

S-ES-K

Bound 1944

HARVARD UNIVERSITY

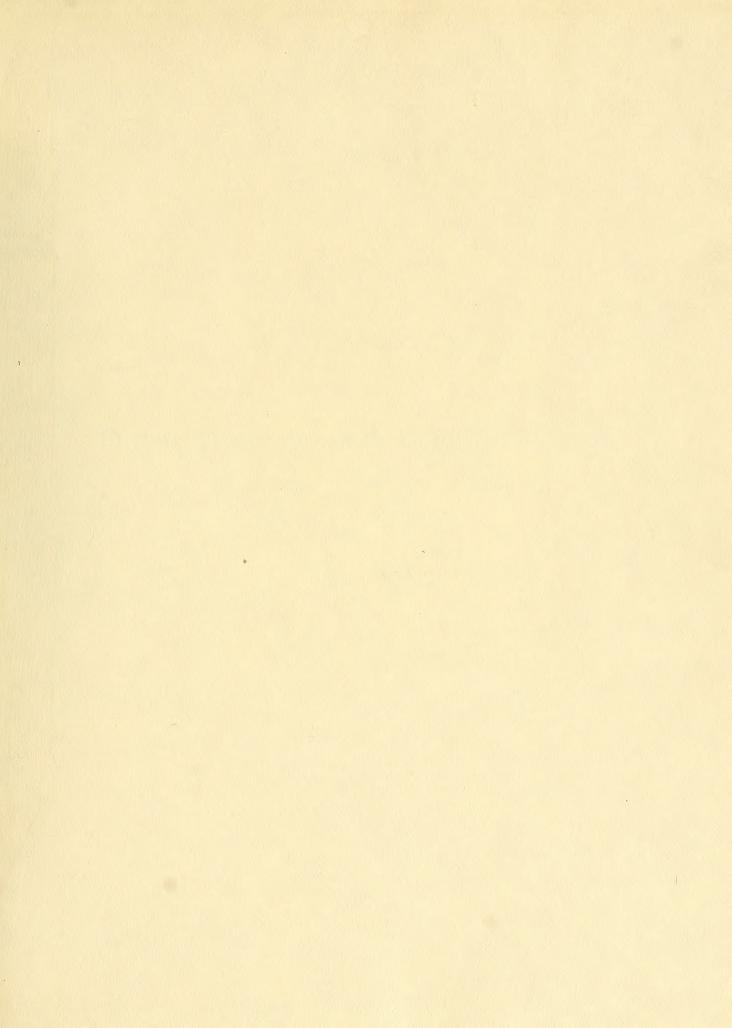


LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY

Exchange 9416



-
Stanter!
Tr.
Shount 31
-
-
7.07
-
55
CIL
Petro Sam
ixedO Ag
-
- Lines



Beiträge zur Naturkunde Preussens,

herausgegeben

von der

Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

₩ No. 9.

Die Schmetterlingsfauna

der

Provinzen Ost- und Westpreussen.

Bearbeitet

von

Dr. med. P. Speiser

in Bischofsburg.

Gedruckt mit besonderer Unterstützung des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten und der Provinz Ostpreussen.



Königsberg in Pr. 1903.

In Kommission bei Wilh. Koch.



Beiträge zur Naturkunde Preussens,

herausgegeben

von der

Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg.

- × № No. 9. - €

Die Schmetterlingsfauna

der

Provinzen Ost- und Westpreussen.

Bearbeitet

von

Dr. med. P. Speiser

in Bischofsburg.

Gedruckt mit besonderer Unterstützung des hohen Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten und der Provinz Ostpreussen.



Königsberg in Pr. 1903.

In Kommission bei Wilh. Koch.

9416



THE STATE

TO STATE SALES

TO U.S. ASSESSED TO SERVICE SALES

TO U.S. ASSESSED TO SERV

Vorwort.

Wenn ich heute die Zusammenstellung der Schmetterlingsfauna meiner Heimat der Oeffentlichkeit übergeben kann, so gebührt dafür ganz besonderer Dank Seiner Exzellenz dem Herrn Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medizinalangelegenheiten Dr. Studt, der durch die Gewährung einer namhaften Unterstützung den Druck ermöglicht hat. Nicht minder dankbar gedenke ich der hohen Provinzialverwaltung der Provinz Ostpreussen, deren Beihilfe es gestattete, den Druck in würdiger Form herstellen zu lassen, und der Physikalisch-ökonomischen Gesellschaft, die der Arbeit Aufnahme in ihre "Beiträge zur Naturkunde Preussens" gab.

Alle die Herren Entomologen, die durch sorgliche Mitarbeit und vielfache freundliche Mitteilungen das Zustandekommen der Arbeit unterstützten, mögen den Ausdruck des besonderen Dankes darin sehen, dass ihre Angaben sorgfältig an ihrer Stelle benutzt sind, um das Gesamtbild auszubauen und abzurunden.

Ich übergebe nun diese Fauna, an der ich mit grosser Freude lange Monate gearbeitet habe, der Oeffentlichkeit mit dem Wunsche, sie möchte das erreichen, was sie bezweckt:

die Freude an der Naturbeobachtung dadurch zu erhöhen, dass sie zeigt, welche Bedeutung die Funde in unserer heimischen Natur haben, und in der wissenschaftlichen Welt zu beweisen, dass unsere Heimat sich anderen deutschen Ländern in Bezug auf eine interessante und einigermassen erforschte Schmetterlingsfauna mindestens ebenbürtig an die Seite stellen kann.

Bischofsburg, den 22. Dezember 1903.

Dr. Speiser.

I. Vorgeschichte.

Es sind jetzt fast genau 100 Jahre her, seit zum ersten Male eine Uebersicht über die in den Provinzen Ost- und Westpreussen beobachteten Schmetterlingsarten gegeben wurde, und es mag vielleicht ein gewisses Interesse bieten, gerade jetzt, nach einem so abgerundeten Zeitraume, den verschiedenen die Schmetterlingsfauna des genannten Gebietes behandelnden Publicationen eine neue anzureihen. Unmittelbar veranlasst wird diese Arbeit aber durch das Erscheinen der III. Auflage von Staudinger's "Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebiets", eines Werkes, das in seinen ersten beiden Auflagen dauernd die Grundlage für die nomenclatorische und systematische Anordnung von Sammlungen und Faunenübersichten gebildet hat und demnach wohl auch in der Neuauflage für die Zukunft diese Grundlage zu bilden berufen sein dürfte. Gerade der Umstand, dass die letzten über unsere Fauna existierenden zusammenfassenden Verzeichnisse von Schmidt und Grentzenberg die alsbald allgemein übliche Nomenclatur und Systematik der II. Auflage noch nicht befolgen konnten, hatte den immer lebhafter werdenden Wunsch gezeitigt, von Neuem eine Zusammenstellung des bisher in unserem Gebiete Beobachteten vorzunehmen. So war es nicht auffallend, dass eine solche neue Zusammenstellung gleichzeitig von verschiedenen Seiten geplant und wohl auch mehr oder weniger weitgehend schon in Angriff genommen war, als ich nach Durcharbeitung der älteren Litteratur an die Mitglieder des "Entomologischen Kränzchens" in Königsberg mit der Bitte herantrat, mir ihre Beobachtungen zur Verwertung zu überlassen. Ich muss daher hier mit besonderem Danke dieser Herren gedenken, die mir ihre bezüglichen Aufzeichnungen nebst mancherlei guten Ratschlägen zur Verfügung stellten, und zwar namentlich der Herren Dr. Maey, jetzt Oberlehrer in Remscheid, und E. Pietsch, jetzt Arzt in Greifswald, sowie Herrn R. Stringe in Königsberg, Herrn Oberstleutnant a. D. Riesen in Schöneberg bei Berlin und Herrn Justizrat R. Hennig in Königsberg. Auch den andern Herren Mitgliedern des "Entomologischen Kränzchens", die unten an anderer Stelle namentlich genannt werden sollen, verdanke ich zum Teil sehr wertvolle Beiträge, sodass diese neue Fauna zunächst als ein Ergebnis gemeinsamer Arbeit der genannten Vereinigung betrachtet werden dart. Indessen wäre die Zusammenstellung doch im wesentlichen auf einen sehr kleinen Teil unseres Faunengebiets, nämlich die nähere Umgebung Königsbergs und den Kreis Fischhausen für Ostpreussen, die Gegend um Danzig und Graudenz für Westpreussen, beschränkt geblieben, wenn ich nicht durch zwei mir von der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig aus den Mitteln der Humboldt-Stiftung verliehene Stipendien in die Lage versetzt worden wäre, auf ein paar Reisen in der Provinz nicht nur selber an besonders interessanten Orten zu sammeln, sondern vor allem fast alle in Privatbesitz befindlichen Sammlungen in beiden Provinzen in Augenschein zu nehmen und zu verwerten, sowie endlich eine rege Correspondenz mit allen denjenigen Herren zu unterhalten, in deren Besitze sich Sammlungen befinden. Nur so wurde es möglich, eine ganze Reihe von für die Provinzen neuen Arten zu ermitteln und über die relative Häufigkeit oder Seltenheit der einzelnen im Gebiete sich ein annähernd richtiges Bild zu machen. Ich bin daher auch Herrn Professor Conwentz in Danzig für die Befürwortung meiner bezüglichen Anträge bei der dortigen Naturforschenden Gesellschaft, wie Herrn Professor Braun in Königsberg, der mir die Sammlungen des Zoologischen Museums stets in weitgehendster Weise zur Bestimmung etwaiger zweifelhafter Stücke zur Verfügung stellte, zu besonderem Danke verpflichtet.

II. Allgemeine Vorbemerkungen über die Anlage der Arbeit.

Aus der Absicht, die vorliegende Arbeit gewissermassen zu einer Uebersicht über den Erfolg 100-jähriger Beobachtung eines beliebten Gebietes der Naturgeschichte zu machen, ergaben sich von vornherein mehrere Forderungen in Bezug auf die ganze Anlage des Textes. Zunächst schon musste danach die Begrenzung des Gebietes die alte bleiben, d. h. es mussten beide Provinzen, Ostund Westpreussen, die zur Zeit der älteren Publicationen noch vereint waren, auch zusammen behandelt werden. Sodann aber habe ich mich bemüht, alle Angaben der älteren Litteratur über unsere Fauna zu verwerten und mit anzuführen, und zwar sowohl in Hinsicht der Fundorte, als hinsichtlich der früher aufgeführten Species, die entweder neuerdings nicht mehr gefunden wurden, oder deren Nennung seinerzeit auf Irrtum beruhte. Letzteres zumal geschah nicht nur des historischen Interesses wegen, sondern auch, um Erneuerung dieser Irrtümer vorzubeugen; denn immer wieder und wieder sind mir dann und wann solche Arten als hier beobachtet mitgeteilt worden, die anderen sicher vorkommenden ähnlich sind, deren Vorkommen auch schon früher irrtümlich behauptet wurde und auf die man mit merkwürdiger Hartnäckigkeit immer wieder zurückkommt. Gerade das Umgekehrte bezwecke ich dann mit der Anführung der neuerdings nicht mehr gefangenen Arten. In Bezug auf diese ist in anderen Faunen oft der Gebrauch befolgt, dass sie, wenn sie z. B. zehn Jahre lang nicht mehr beobachtet waren, etwa in einer neuen Faunaliste einfach weggelassen wurden: dann, vielleicht nach elf Jahren, werden sie wieder gefunden und womöglich von einem, der die ältere Litteratur nicht kennt und sich nur auf das neueste Verzeichnis stützt, als Neuentdeckung mehr oder weniger tönend gemeldet. In unserer Fauna haben wir viele Beispiele davon, ich will nur an Phibalapteryx polygrammata Bkh. erinnern, die schon 1841 von v. Siebold verzeichnet wurde. in Grentzenberg's Verzeichnis 1869, weil sie nicht mehr beobachtet wurde, garnicht mehr erwähnt ist, und nun 1877 von Grentzenberg wieder als neu gemeldet wird. Ein drittes Erfordernis. zugleich der beabsichtigten ganz vollständigen Uebersicht und der neuen wissenschaftlichen Anschauungen über die Systematik der Lepidopteren, war die Anfügung der gesamten sogenannten "Kleinschmetterlinge". Denn es unterliegt keinem Zweifel, wenn auch die vorliegende III. Auflage des Staudingerschen Katalog's die Trennung in Macro- und Microlepidoptera noch beibehält und sie demgemäss auch in diesem Faunaverzeichnis beibehalten wurde, dass diese Trennung doch wissenschaftlich sich nicht so streng halten lässt, dass vielmehr erstens viele Familien der sogenannten Macrolepidoptera ganz enge verwandt sind mit gewissen Familien der sogenannten Microlepidoptera. dass ferner viele Microlepidopteren phylogenetisch weiter fortgeschritten sind, als eine ganze Reihe von Macrolepidopteren, und demgemäss die Anordnung der Familien eine ganz andere sein muss, als sie hier vorliegt. Es wird also über kurz oder lang zu einer IV. Auflage des genannten Katalogs kommen, die diesen Ergebnissen Rechnung trägt, und dann soll unsere Fauna schon einmal alles Material zusammengefasst haben, das dann nur neu geordnet zu werden braucht. Es ist ja allerdings dieser zweite Teil der Fauna sehr spärlich, weil eben die zierlichen und schwierig zu präparierenden "Kleinschmetterlinge" nur selten zum Gegenstand der Sammelthätigkeit gemacht werden: um so eher aber kann ich durch Gegenüberstellung der geringen Kenntnisse über unser Gebiet in dieser systematischen Gruppe mit den genauer erforschten Faunen der Nachbargebiete darauf hinweisen, wie viel hier noch zu thun ist. Ich habe mich in dieser Richtung sowohl wie auch sonst vielfach an die zweite Ausgabe von Reutti's "Uebersicht der Lepidopterenfauna des Grossherzogtums Baden*) als Muster gehalten. Ausser der lebhaften Anregung, die es den hiesigen Sammlern bietet, zu wissen, dass diese und jene Form schon nahe unseren Grenzen gefunden ist, deren Lebensbedingungen bei uns sichtlich auch vorliegen, kommt da noch die Möglichkeit in Betracht, aus dem Vorkommen bei uns vertretener Arten in den Nachbargebieten allgemeine Schlüsse über die Bedeutung des Vorkommens in unserem Lande zu ziehen. Nehmen wir einmal drei bisher bei uns nur ganz vereinzelt gefundene Arten als Beispiele: 1. Sione decussata Tr., eine nach allgemeinen Anschauungen rein südliche Form, fehlt in allen Nachbargebieten; damit kennzeichnet sich ihre Auffindung bei Elbing um so deutlicher als Ausnahmefall. — 2. Adopaea actaeon Rott. fliegt in Vor-Pommern, Brandenburg und Posen, fehlt aber in den angrenzenden russischen Gebieten; somit gewinnt die Auffindung bei Kulm erhöhte Bedeutung als nordöstlicher Grenzpunkt der Verbreitung. — 3. Cerura bicuspis Bkh. ist in Vor-Pommern, in Brandenburg und auch in Kurland gefangen; also bedeutet ihre Auffindung bei Zoppot und Osterode gewissermassen die Erfüllung einer tiergeographischen Forderung. — Es hat sich aber doch als geboten erwiesen, in der Berücksichtigung als Nachbargebiete nicht zu weit zu gehen, und somit habe ich, um möglichst einfache Grenzen wenigstens in dieser Richtung zu haben, alles westlich der Oder und nordöstlich der Düna Gefangene nur dann mitgenannt, wenn es entweder bei uns oder in den näher angrenzenden Bezirken ohnehin vorkam, oder aber wenn eine Art z. B. zugleich

^{*)} Verhandl. d. Naturwiss. Vereins in Karlsruhe. XII. Band. 1898.

aus Brandenburg und aus dem nördlicheren Livland verzeichnet war, also wohl auch bei uns zu erwarten ist. Ich habe die Angaben über Nachbarländer in dem Falle, dass die Orte eben jenseits der genannten Grenzen lagen, eingeklammert, was auch geschehen ist, wenn es sich nicht entscheiden liess, ob eine Art in den Gebieten Pommerns, Brandenburgs und Livlands östlich oder westlich der

genannten Flussläufe beobachtet wurde.

Auch die Verbreitung der einzelnen Art innerhalb des Gebietes kann schon einen Beitrag zu allgemeinen Schlussfolgerungen liefern, aber erst dann, wenn sie mit einiger Genauigkeit festgestellt ist. Aus diesem Gesichtspunkte heraus habe ich mich den preussischen Botanikern*) angeschlossen und bei fast jeder Art alle Fundorte genannt, wo dieselbe bisher beobachtet wurde; dabei habe ich mich nur insofern beschränkt, als ich im Interesse allgemeiner Benutzbarkeit nur solche Ortschaften genannt habe, welche in der IV. Auflage des bekannten Andree'schen Handatlas zu finden sind. Bei solchen Tieren, die an dort nicht verzeichneten Ortschaften gefangen wurden, ist der nächstliegende bei Andree verzeichnete Ort genannt (so Krohnenhoff als Schiewenhorst, Russoczyn als Langenau, Wernsdorf als Tharau verzeichnet). Zwei Localitäten habe ich jedoch für so wichtig gehalten, dass ich sie auch aufführe, ohne dass Andree sie nennt: 1. "Dammhof", wo Sauter sehr viel, namentlich sog. Kleinschmetterlinge gesammelt hat, westlich von Gross-Raum, 11-12 km nördlich von Königsberg am auch bei Andree Karte 33-34 gezeichneten, aber nicht benannten Dammteiche gelegen; 2. die "Capornsche Heide", einen ausgedehnten Wald von wechselnder Bodenbeschaffenheit am Nordufer des Frischen Haffs, zwischen Gr. Heydekrug und Metgethen. - Nur ganz wenige Arten haben sich als so allgemein verbreitet und überall gleichmässig häufig erwiesen, dass ich die einzelnen Ortschaften in blosse Nennung der Kreise, wo die betr. Arten vorkommen, zusammenziehen konnte; hiebei, sowie bei der Aufzählung der Fundorte überhaupt, folge ich der Reihenfolge der Kreise, wie sie Abromeit in seiner oben zitierten Flora anwendet, von Memel beginnend und bis Deutsch-Krone fortschreitend.**) Schon bei diesen Arten aber fehlen stets einzelne Kreise, und bei der übergrossen Mehrzahl wird man erstaunt sein, an wie wenigen Orten die Arten bisher gefunden sind; und dabei soll diese Liste die Leistung eines Jahrhunderts zusammenstellen! Gerade aber auch hiedurch glaube ich den Sammlern einen mächtigen Antrieb bieten zu können, dass jeder in seinem Gebiete bestrebt sein möge, die grossen noch vorhandenen Lücken und Ungleichmässigkeiten, die besonders klar auch in der am Schlusse beigefügten Tabelle zum Ausdruck kommen, allmählich auszufüllen.

Das nämlich halte ich für eine der wesentlichsten Aufgaben der Localfaunen, dass sie den Sammlern ihres Gebietes einmal aufreihen, was sie von diesem Gebiet zu erwarten haben, ferner welche Bedeutung dieser oder jener auffällige Fund faunistisch hat und in welcher Richtung sie zugleich ihre Sammlung bereichern und auch der allgemeinen Kenntnis dienen können. Diesem Zwecke ist für mich ganz gleichberechtigt beigeordnet, nicht übergeordnet, der andere, die allgemeine Naturerkenntnis, die Kenntnis der geographischen Verbreitung der Arten überhaupt zu fördern.

Habe ich so begründet, welche Arten ich überhaupt nenne, warum diese und warum alle die einzelnen Fundorte, so bleibt mir noch übrig, die Ausdehnung der übrigen textlichen Angaben zu präzisieren. Da habe ich geglaubt, eine möglichste Beschränkung dadurch eintreten lassen zu dürfen, dass ich alles dasjenige wegliess, was als allgemein bekannt vorauszusetzen ist, weil es in allen besseren Werken über unsere Tiere zu finden ist. Dahin gehören vor allem die Angaben über die Nahrungspflanzen der Raupen. Nicht jedoch dürfen die in den gedachten Werken gegebenen Daten über die Flugzeit auf unsere Verhältnisse bezogen werden. Jene Angaben sind nicht, wie man bisweilen von Localschriftstellern liest, "falsch", sie beziehen sich nur eben auf ein anderes Gebiet, meistens Mitteloder Süddeutschland. Das aber ist gerade die Aufgabe des Localfaunisten, die Flugzeit für sein Gebiet zu ermitteln und besonders anzugeben, und das Gleiche gilt für die relative Häufigkeit, die ja schon, wie wir nachher sehen werden, innerhalb unseres Gebietes sehr wechseln kann. Für beide Verhältnisse habe ich mich aber nicht dazu entschliessen können, nach dem Vorgange des Preussischen botanischen Vereins Zeichen und Zahlen anzuwenden, weil erstens die Verbreitung noch lange nicht genügend erforscht ist und zweitens die Häufigkeit wechselt, vor allem aber, weil ich prinzipiell kein Freund der Abkürzungen bin. Es ist gewiss eine schöne Uebung der Denkkraft, sich aus mancherlei oftmals

*) Vgl. Abromeit, Flora von Ost- und Westpreussen. I. Berlin 1898.

**)	Memel.					
	Heydekrug.	Stallupönen.	Preussisch Holland.	Lyck,	Graudenz.	Karthaus.
	Tilsit.	Gumbinnen.	Mohrungen.	Johannisburg.	Marienwerder.	Berent.
	Ragnit.	Darkehmen.	Osterode.	Ortelsburg.	Rosenberg.	Dirschau.
	Niederung.	Gerdauen.	Allenstein.	Neidenburg.	Stuhm.	Preussisch Stargard.
	Labiau.	Rastenburg.	Rössel.		Marienburg.	Schwetz.
	Fischhausen.	Friedland.	Sensburg.	Löbau.	Elbing.	Tuchel.
	Königsberg.	Preussisch Eylau.	Lötzen.	Strasburg.	Danziger Niederung.	Konitz.
	Wehlau.	Heiligenbeil.	Angerburg.	Briesen.	Danziger Höhe.	Schlochau.
	Insterburg.	Braunsberg.	Goldap.	Thorn.	Putzig.	Flatow.
	Pillkallen.	Heilsberg.	Oletzko.	Kulm.	Neustadt.	Deutsch-Krone.

recht abenteuerlichen Abkürzungen das Gemeinte zurechtzukonstruieren, und bei systematisch durchgeführter Abkürzung wird man ja stets irgendwo einen Schlüssel für die Abkürzungen finden; aber andererseits bedeutet oft das Suchen dieses Schlüssels oder das Deuten der Abkürzung einen Zeitverlust, der den Nutzen der Denk- oder Gedächtnisübung aufhebt oder in eine Denk- oder Gedächtnisbelastung umwandelt. Ich habe daher als einzige Abkürzung die Endsilben -berg und -burg in den Ortsangaben häufig nur -bg. geschrieben. Die Angaben über die Häufigkeit sind aber stets ganz ausgeschrieben. und zwar habe ich die Bezeichnungen in folgender Stufenfolge gebraucht:

Gemein, Sehr häufig, Häufig, Ziemlich häufig, Nicht selten, Nicht häufig. Selten, Sehr selten.

Ausserordentlich selten.

Die anzuführenden Arten, Gattungen etc. zerfallen also nach dem vorher Angeführten in verschiedene Kategorien, welche zweckmässig, um die ganze Arbeit übersichtlicher zu gestalten. durch verschiedenen Druck unterschieden sind. Hier sei dies kurz an Beispielen genauer erörtert:

1. Arten etc., welche regelmässig vorkommen oder doch innerhalb der letzten 25 Jahre noch bei uns gefunden wurden; bei solchen Arten, welche in Schmidt's und Grentzenberg's oder den früheren Verzeichnissen noch nicht aufgeführt wurden, ist der Name ausserdem gesperrt gedruckt. Nur diese Arten werden als Bestand der Fauna numeriert und in den statistischen Uebersichten mitgezählt.

2. Arten etc., welche zwar früher sicher, aber in den letzten 25 Jahren nicht mehr im Gebiete gefangen wurden; auch hier kann der Artname gesperrt gedruckt sein, wenn erst jetzt bekannt wurde, dass die Art früher bei uns gefangen sei.

3. Arten etc., welche in den Nachbargebieten vorkommen.

4. Arten etc., deren Vorkommen im Gebiet früher irrtümlich behauptet wurde.

III. Materialien zur Feststellung der Fauna.

1. Litteratur.

Mit der Fauna unseres Gebietes beschäftigten sich eine ganze Reihe von Aufsätzen, die ich hier in chronologischer Reihenfolge aufführe. Einzelne kleinere Notizen habe ich im Text zitiert.

1800. Nanke's Wanderungen durch Preussen, herausgegeben

- von L. v. Baczko. I. Bd. Hamburg u. Altona 1800. 1835. v. N. (Nowicki). Bitte um Aufschluss. Preussische Provinzial-Blätter. XIV. Bd. p. 309—311. Löffler. Etwas über Schmetterlinge. — ibid. p. 461 bis
- 1836. C. Th. v. Siebold. Das Vorkommen von Sphinx Nerii in Westpreussen betreffend. ibid. XV. Bd. p. 103-104.
- (anonym.) Erwiderung auf die "Bitte um Aufschluss" im Septemberhefte 1835. ibid. p. 104—105.
- v. Nowicki. Noch einiges über die Raupe des Sphinx Nerii. — ibid. p. 511—514.
- (anonym.) Verzeichnis der in der Gegend von Thorn 1838. bis jetzt entdeckten Schmetterlinge. — ibid. XIX. Bd.
- p. 278 282. C. Th. v. Siebold. Beiträge zur Fauna der wirbellosen Tiere Preussens. Zweiter Beitrag: Preussische Schmetterlinge. — ibid. XX. Bd. p. 21—37.
- Beiträge etc. Fünfter Beitrag: Preuss. Schmetterlinge, erste Fortsetzung. ibid. XXII. Bd. p. 411 1839. bis 427.
- Beiträge etc. Siebenter Beitrag: Preuss, Schmetterlinge, zweite Fortsetzung. ibid. XXV. Bd. p. 413 1841. bis 431.
- 1843. H. R. Schmidt. Beitrag zur preussischen Fauna. Preuss. Prov.-Blätter, neue Folge. Jahrgang 1843,
- p. 316—319. Verzeichnis der bis jetzt in Preussen aufgefundenen 1844. — Schmetterlinge. — ibid. Jahrgang 1844, März-Heft

- 1844. J. M. Klupsz. Nachtrag zu dem Verzeichnis der bis jetzt in Preussen aufgefundenen Schmetterlinge. — ibid. p. 473—476. 1845. H. R. Schmidt. Nachtrag zum "Verzeichnis preus-
- sischer Schmetterlinge". ibid. Jahrgang 1845, p. 278—293.
 - A. v. Tiedemann. Die Microlepidopteren der Provinz
- Preussen. ibid. p. 525—540. 1847. Rathke, Zaddach, Hensche, Hagen, Elditt. Zweiter Bericht über die Leistungen des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen, von März 1846 bis zum März 1847. — Neue Preuss. Prov.-Bl. III. Bd.
 - p. 295—303. C. G. Bachmann. Ueber die Insectenfauna unserer Umgegend. Erster Bericht.*) Programm der Programm der
- Realschule in Insterburg. 1847.

 1848. Glogau und Schmidt, im: Dritten Bericht üb. die Leist. d. Ver. f. d. Fauna der Provinz Preussen.

 ibid. V. Bd. p. 430—447.
- 1849. H. R Schmidt, im: Vierten Bericht etc. ibid. VII. Bd. p. 417—428.

 J. M. Klupsz. Ein Beitrag zur Fauna der Um
 - gegend von Rastenburg und der Provinz Preussen.

 Jahresbericht d. Kgl. Gymnasiums zu Rastenburg.
- 1850. Zaddach. Fünfter Bericht etc. Neue Preussische Prov.-Bl. X. Bd. p. 451—470. 1851. H. R. Schmidt. Zwei Bitten an die Lepidopterologen
- Preussens, im: Sechsten Bericht des Vereins f. die Fauna etc. — ibid. XII. Bd. p. 62—64. Verzeichnis der preussischen Schmetterlinge. Erste
 - Abteilung: Macrolepidoptera. XXX. (der neuen

*) Es existiert auch noch ein "Zweiter Bericht", die Schwärmer und Spinner behandelnd, von demselben Autor, ebenfalls als Programm der Realschule zu Insterburg gedruckt, doch habe weder ich denselben zu Gesicht bekommen können. noch hat ihn Hagen, der Herausgeber der "Bibliotheca entomologica", gesehen; ich kann daher das Jahr des Erscheinens nicht angeben. Dieser "Zweite Bericht" ist übrigens von Schmidt 1851 und 1862 voll benutzt.

Folge III.) Bericht über die St. Johannisschule.

Danzig, Wedelsche Hofbuchdruckerei 1851.

1851. C. Th. v. Siebold. Ueber einige Zweifel, das Vorkommen gewisser Schmetterlinge in der Provinz Preussen betreffend. - Neue Preuss. Prov.-Bl.

XII. Bd. p. 376—380. 1855. Schmidt und Sauter, im: Siebenten Bericht des Vereins f. d. Fauna etc. — ibid., andere Folge, VII. Bd.

p. 411-424.

(anonym.) Der Schmetterling Nonne. — ibid. VIII. Bd. p. 216 ff.

p. 216 ff.

H. R. Schmidt. Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. — Schriften der Phys.-ökon. Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. III. Jahrg. p. 62—88.

1869. Th. Bail. Kürzere Mitteilungen, 4. Zahlreiches Erscheinen von Sphinx Nerii O. 1868 in Danzig. — Schriften der Naturf. Gesellsch. in Danzig. Neue Folge II. Bd. II. Heft p. 10—11.

R. Grentzenberg. Die Meerslepidopteren (Neutwiden

R. Grentzenberg. Die Macrolepidopteren (Noctuiden und Geometriden) der Provinz Preussen. - Schriften der Physik.-ökon. Gesellsch. zu Königsberg Bd. X

p. 89-122.

1872. G. Künow. Ueber die Raupe und Puppe der Argynnis laodice. — ibid. Bd. XIII p. 147—149. Tab. 7.

Die Macrolepidonteren der Pro-

1876. R. Grentzenberg. Die Macrolepidopteren der Provinz Preussen. Erster Nachtrag. — ibid. Bd. XVII

1881. L. Eichmann. Systematisches Verzeichnis der Lepidopteren von Gross-Pallubin und Umgegend im Kreise Berent. — Schrift. d. Naturf. Gesellschaft zu Danzig. Neue Folge. Bd. V Heft 1—2 p. 366

1883. A. Rehberg. Bericht über zoologische Excursionen im Kreise Marienwerder. — ibid. Heft 4 p. 18-25.

1884. H. Gauckler. Acherontia atropos. Vorkommen des Schwärmers in Ostpreussen. — Nachrichten. Bd. X p. 162—163. Entomologische

Biologisches über Cymatophora or. — ibid. p. 309

Lepidopterologische Skizzen aus Ostpreussen. — ibid. Bd. XI p. 182—185. 1885. —

1887. C. G. A. Brischke. Bericht über eine zoologische Excursion nach Seeresen im Juni 1886. — Schrift. d. naturf. Gesellsch. Danzig. Neue Folge. VI. Bd.

4. Heft p. 73—91.
1887. A. Riesen. Lepidopterologische Mitteilungen aus Ostpreussen. — Stettiner Entom. Zeitg. Bd. 48 p. 42 - 46.
1888. — Lepid. Mitt. etc. (Fortsetzung). — ibid. Bd. 49

p. 233—238.

C. G. A. Brischke. Bericht über eine Excursion nach Hela während des Juli 1887. — Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig. Neue Folge. Bd. VII Heft 1 p. 42-64.

1889. C. G. A. Brischke. Bericht über eine Excursion nach Steegen, auf der frischen Nehrung, im Juli 1888. ibid. Heft 2 p. 183—209.

A. Riesen. Lepidopterol Mitteil. etc. (Fortsetzung). —

Stett. Ent. Ztg. Bd. 50, p. 3-11 und 333-343.

Abart oder Varietät in Bezug auf Agrotis cursoria ab. obscura Stgr. und var. sagitta Hb. p. 346—347. Lepid. Mitt. etc. (Schluss). — ibid. Bd. 51 p. 199—202.

1890.

Sammelreminiscenzen. — ibid. p. 203—205. Zur Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — ibid. Bd. 52 p. 356—381. 1891.

C. G. A. Brischke. Bericht über eine zweite Excursion nach Steegen im Jahre 1889. — Schrift. d. Naturf. Ges. Danzig N. F. Bd. VII Heft 4 p. 50—74.

1892. Bericht über eine Excursion ins Radaunethal bei Babenthal während des Juni 1890. — ibid. Bd. VIII Heft 1 p. 23-56.

1894. Entomologische Beobachtungen im Jahre 1892. —

ibid. Heft 3-4 p. 52-59. 1895. L. H. (Louis Halffter). Plaudereien über ostpreussi-

sche Tagfalter. — Societas entomologica. 10. Jahrg. p. 113—114, 122—123, 130—131.

Ostpreussen. — Schwärmer. — ibid. 11. Jahrg. p. 26—28, 33—35, 42—44. 1896. --

C. G. A. Brischke. Entomologische Notizen (1895). Schriften d. Naturf. Ges. Danzig. N. F. Bd. IX Heft 1 p. 232—233.

M. Grentzenberg. Bericht über die Haasesche Excursion im Kreise Karthaus. — ibid. p. 236—253.

1897. H. Gauckler. Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna der

Frischen Nehrung. — Insektenbörse, 14. Jahrg. p. 21. A. Riesen. Zur Lepidopterenfauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — Stett. Ent. Ztg. Bd. 58 p. 314—324.

p. 314—324.

A. Riesen. Berichtigung und Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — ibid. 59. Bd. p. 248.

G. Vogel, R. Stringe, P. Speiser. — Zur Feststellung der Lepidopteren-Fauna der Provinzen Ost- und Westpreussen. — Schrift. d. Phys.-ök. Ges. zu Königsberg, 39. Jahrg. p. 78—81, nebst Berichtigung n. (70).

Berichtigung p. (70). 1900. L. Dach. Ergänzungen zu den Nachrichten über das

Zehlau-Bruch in Ostpreussen. — "Wild und Hund" VI. Jahrg. (No. 12 v. 23. 3. 00) p. 177—181. 1901. Ew. H. Rübsaamen. Bericht über meine Reisen durch die Tucheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. (Die Schmetterlinge bearbeitet von Thurau.) Schrift, d. Naturf, Ges. Danzig. Neue Folge Bd. X, 2. Heft p. 79—148. A. Treichel. Zur Lepidopteren-Fauna des Kreises

Berent (Westpreussen). — ibid. p. 163—172.

2 Sammlungen.

Die grösste, leider durch Raummangel zur Zeit der grösseren Oeffentlichkeit entzogene Samınlung preussischer Schmetterlinge besitzt das Königliche Zoologische Museum zu Königsberg. Dieselbe ist zusammengestellt aus verschiedenen Sammlungen und giebt für jedes Stück den Fundort an. Sie vereinigt ausser der Sammlung des ehemaligen "Vereins für die Fauna der Provinz Preussen" und einzelnen aus anderer Hand stammenden Exemplaren die Sammlungen folgender vier Herren: 1. Adler, ehemals Forstmeister: 2. Glogau, ehemals Privatier zu Königsberg: 3. Lentz, ehemals Professor und Oberlehrer am Kneiphöfischen Stadt-Gymnasium zu Königsberg; 4. Sauter, ehemals Director der Städtischen höheren Töchterschule zu Königsberg. — In Betreff der von Glogau herstammenden Teile der Sammlung ist zu bemerken, dass hier anscheinend die Fundortangabe "Königsberg" nicht überall ganz zuverlässig ist. Möglicherweise ist die Sammlung dem Museum mit dem Bemerken überwiesen, "was nicht besonders bezeichnet ist, stammt aus Königsberg", wie ich ähnliche Angaben oft gehört habe, und doch sind dann einzelne Stücke nicht von diesem Ort. Daher ist diese Quelle nur mit Vorsicht aufzunehmen und auch im Text im fraglichen Falle stets besonders bezeichnet.

Ausserdem besitzt das Zoologische Museum noch gesondert die Sammlung des verstorbenen, als Botaniker weit bekannten Professors Sanio-Lyck.

Im Westpreussischen Provinzial-Museum zu Danzig wird die Sammlung des verstorbenen Kaufmanns R. Grentzenberg, und im Naturaliencabinet des Realgymnasiums zu Elbing die des verstorbenen Directors Dr. Schmidt aufbewahrt.

Von Sammlungen im Privatbesitz konnte ich ausser meiner eigenen diejenigen folgender Herren verwerten, teils durch eigene Besichtigung, teils durch freundliche Mitteilung seitens der Herren, wofür ihnen hier der herzlichste Dank gesagt sei.

- 1. W. Albien, Studiosus aus Allenstein: Briefl, Mitteilung.
- 2. Augustin, emer. Lehrer in Elbing: Briefliche Mitteilung.
- 3. Baenge, Lehrer in Wehlau: Sammlung.
- 4. E. Bernard, Landgerichtsrat a. D. in Ratibor: Sammlung.
- 5. Bierfreund, Rentier in Goldap: Sammlung.
- 6. R. Brinckmann, Kaufmann in Königsberg: Sammlung, jetzt mit der des Herrn Stringe vereinigt.
- Czypulowski, Kreisschulinspector in Neidenburg: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 8. Domisch, Lehrer in Karthaus: Sammlung.
- 9. Draudt sen., Generalleutnant z. D., z. Z. in Mexico, und
- 10. M. Draudt jun., Assistenzarzt an der kgl. chirurgischen Universitäts - Klinik zu Königsberg: Gemein-
- schaftliche Sammlung. 11. Dr. med. **H. Gareis**, z. Z. Einjährig-freiwilliger Arzt in München: Sammlung.
- 12. H. Gauckler, Ingenieur in Karlsruhe i. B.: Briefliche
- Mitteilung.

 13. A. Grawert, Magistratsbeamter in Königsberg:
- Sammlung. 14. Gude aus Ragnit, stud. med. vet. in Berlin: Einzelne
- Funde, briefliche Mitteilung.
- 15. F. Hagen, Assessor a. D., Hofapotheker in Königsberg: Sammlung.
 16. W. Haupt, Rittergutsbesitzer auf Pierwoy Kr. Sensburg:
- Sammlung.
- 17. R. Hennig, Justizrat in Königsberg: Sammlung.
 18. Dr. med. R. Hilbert, prakt. Arzt in Sensburg: Sammlung.
 19. Dr. Klang, Professor und Oberlehrer am Progymnasium in Lötzen: Briefliche Mitteilung.
- 20. W. Klietz in Memel: Briefliche Mitteilung.
- 21. Kopetsch, Pfarrer in Darkehmen: Sammlung.
- 22. P. Krause, Lehrer in Gr. Lichterfelde bei Berlin: Briefliche Mitteilung.
- 23. Dr. Chr. Lürssen, Professor der Botanik in Königsberg: Sammlung.
- 24. A. Lürssen, cand. med. in Königsberg: Sammlung. 25. Lumma, Königlicher Zivillehrer an der Unteroffizier-
- schule in Bartenstein: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 26. Dr. phil. E. Maey, Oberlehrer in Remscheid: Sammlung und briefliche Mitteilungen. 27. Müller, Prorector in Angerburg: Sammlung.
- 28. Nickel, Lehrer in Mohrungen: Sammlung.

- 29. E. Pietsch, Arzt in Greifswald: Sammlung, mit der des Herrn Dr. Maey vereinigt
- 30. H. Pollakowsky, Buchhändler in Königsberg: Mündliche Mitteilung.
- 31. v. Pusch, Oberpräsidialrat a. D. in Langfuhr bei Danzig: Sammlung.
- 32. Dr. Praetorius, Professor und Oberlehrer in Graudenz: Sammlung.
- 33. A. Rehberg, Oberlehrer am Gymnasium zu Marien-werder: Sammlung.
- 34. G. Reinberger, Amtsrichter in Pillkallen: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 35. A. Riesen, Oberstleutnant a. D. in Schöneberg bei Berlin: Sammlung und briefliche Mitteilung.
- 36. Dr. Schülke, Professor und Oberlehrer in Osterode Ostpr.: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 37. G. Simony jun., Ingenieur in Königsberg: Sammlung.
- 38. Skrzeczka, Pfarrer in Gross-Rominten: Briefliche Mitteilung.
- 39. W. Sperber, prakt. Arzt und Zahnarzt in Danzig: Sammlung.
- 40. C. Steiner, Landgerichtsrat a. D. in Königsberg: Sammlung.
- 41. Strauss, Lehrer in Angerburg: Sammlung,
- 42. R. Stringe, Kaufmann in Königsberg: Sammlung.
- 43. Dr. med. R. Sturmhoefel, Arzt in Friedland Ostpr.: Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
 44. M. Trapp aus Jastrow, cand. med. veter. in Giessen:
- Briefliche Mitteilung und einzelne Stücke.
- 45. A. Treichel †, Rittergutsbes, auf Hoch-Paleschken, Kr. Berent: Briefliche Mitteilung u. einzelne Stücke.
- 46. Ungermann aus Grünlauken, Kr. Tapiau, stud. med.
- zu Königsberg: Briefliche Mitteilung. 47. R. Unterberger, cand. med. in Königsberg: Briefliche Mitteilung.
- 48. G. Vogel, Oberlehrer am Altstädtischen Gymnasium in Königsberg: Sammlung. 49. Dr. med. A. Weiss, prakt. Arzt in Königsberg:
- Sammlung.
- 50. Wendlandt, Forstmeister in St. Goarshausen: Briefliche Mitteilung.
- 51. v. Witzleben, Lehrer in Rondsen, Kr. Graudenz: Samml.
- 52. S. v. Woisky, Rittergutsbesitzer auf Allmoyen, Kr. Sensburg: Sammlung und briefliche Mitteilung.

Wie aus dem Vorstehenden ersichtlich, habe ich mich bemüht, möglichst viel von dem reichhaltigen Material, das schon zusammengebracht ist, selbst zu sehen und zu prüfen, und ich kann wohl sagen, dass ich mich für alle wesentlichen Angaben, die der Text bringt, selbst verbürgen kann; wo nur irgend Zweifel über eine Art obwalteten, ohne dass ich die betreffenden Exemplare zur Ansicht erhalten konnte, habe ich lieber auf die Nennung verzichtet. Ich habe deshalb, um den Text nicht zu belasten, ausser den besonders wichtigen und interessanten Stellen nie den Gewährsmann angeführt. Um jedoch auch hier noch weitere Sicherheit zu gewährleisten, gebe ich am Schluss noch anhangsweise ein alphabetisches Verzeichnis der angeführten Fundorte mit Angabe der Gewährsmänner.

sendungen, die mir Schmetterlingsfunde meldeten, im Zoologischen Museum zu Königsberg als Aktenmaterial deponiert. Damit dürfte wohl den zu stellenden Ansprüchen an Sicherstellung der Angaben genügt sein.

Endlich habe ich, einem Wunsche des Herrn Professors Braun folgend, die gesamten Brief-

3. Nachbargebiete.

Für die Notizen über das Vorkommen in den Nachbarländern habe ich mich bemüht, möglichst viel Litteratur heranzuziehen, jedoch werde ich gewiss noch diese oder jene oder gar viele Arbeiten übersehen haben. Letzteren Mangel bitte ich zu entschuldigen mit der Schwierigkeit, überhaupt über ein Gebiet heutzutage noch eine ganz vollständige Uebersicht zu erreichen. Die hauptsächlich in Betracht kommenden Werke glaube ich benutzt zu haben und setze hier deren Autoren in fetter Schrift den anderen Arbeiten über das betreffende Gebiet voraus. Einige ganz kleine Arbeiten habe ich noch verwertet, ohne den Titel besonders zu verzeichnen, und ganz besonders in Bezug auf die Fauna Hinterpommerns habe ich ausser den hier verzeichneten Arbeiten noch eine recht reichhaltige Zusammenstellung über den Kreis Neu-Stettin benutzen können, die ich Herrn cand. M. Trapp aus Jastrow verdanke.

Es wurden benutzt:

A. Für Pommern:

1. E. Hering. Die Pommerschen Falter. "Stettiner Ent.-Ztg." 1840 p. 146—56, 1841 p. 14—16, p. 27—32, 1842 p. 5—18, 1843 p. 6—19, p. 343—348, p. 354—363.

2. — Die Geometriden Pommerns. — ibid. 41. Bd. 1880

p. 309-326.

3. F. O. Büttner. Die pommerschen, insbesondere die Stettiner Microlepidopteren. — ibid. p. 383-473.

4. E. Hering. — Beitrag zur mitteleuropäischen Microlepidopteren-Fauna. — ibid. 50. Bd. 1889 p. 290—320.

5. — Ergänzungen und Berichtigungen zu F. O. Büttner's pommerschen Microlepidopteren. — ibid. 52. Bd. 1891

B. Für Brandenburg.

1. J. Pfützner. Verzeichnis der Schmetterlinge der Provinz Brandenburg (Einteilungsplan für Abteilung AIII des Märkischen Provinzial-Museums) Berlin 1891.

2. L. Sorhagen. Die Kleinschmetterlinge der Mark

Brandenburg. Berlin 1886.

C. Für Posen.

1. (Entomologischer Club.) Die Lepidopteren der Provinz Posen 1893. Posen 1893.

2. Einige Ergänzungen aus brieflicher Mitteilung des

Herrn Schultz-Posen.

D. Für das Gouvernement Suwalki.

1. O. J. Elleder. Lepidopterologische Notizen aus Russisch-Lithauen in: Krancher's Entomolog. Jahrbuch X. Jahrg. 1901 p. 170—188.

E. Für die russischen Ostseeprovinzen.

1. C. A. Teich. Vervollständigtes Verzeichnis der Schmetterlinge der baltischen Provinzen, soweit sie bis zum Frühjahre des Jahres 1899 bekannt geworden sind. —

Korrespondenzbl. Naturf.-Ver. Riga, 42. Bd. Riga 1899 p. 9-76.
2. J. H. W. v. Nolcken. Lepidopterologische Fauna von Esthland, Livland und Kurland. — Arbeiten d. Naturf.-Ver. zu Riga, Neue Folge. 2., 3. und 4. Heft. Riga 1868,

1870 und 1871.

1870 und 1871.

3. A. Dihrick. Lepidopterologisches. — Stettin. Entomol. Zeitung 34. Bd. 1873 p. 113—114.

4. F. Sintenis. Neues Verzeichnis der in Esthland, Livland, Kurland und auf Oesel bisher aufgefundenen Schmetterlinge. — Arch. f. d. Naturkunde Liv., Esth-u. Kurlands II. Ser. Biol. Naturk., Bd. 7. Dorpat 1877 p. 327—386.

5. C. A. Teich. Lepidopterologische Notizen aus Livland. — Stett. Ent. Ztg. 45. Bd. 1884 p. 211—214.

6. C. v. Lutzau. Aus der Lepidopterenfauna der russischen Ostseeprovinzen. — ibid. 48. Bd. 1887 p. 106—110.

7. W. Petersen. Fauna baltica. Die Schmetterlinge der Ostseeprovinzen Russlands I. Teil. Reval 1890.

8. C. A. Teich. Ueber einige in Livland gefundene

8. C. A. Teich. Ueber einige in Livland gefundene Schmetterlinge. — ibid. 53. Bd. 1892 p. 355—359. 9. B. Slevogt. Beobachtungen am Köder während einer Mondfinsternis. — Societas Entomologica 14. Jahrg.

einer Mondinsternis. — Societas Entomologica 14. Janrg. 1899—1900 p. 65.
10. —. Ueber zahlreiches Auftreten von Argynnis laodice Pall. Juli—August 1899. — ibid. p. 124—125.
11. F. v. Hoyningen-Huene. Nachträge zu C. A. Teich's baltischer Lepidopterenfauna und dessen vervollständigtem Verzeichnisse. — Sitzgsber. d. Naturf.-Gesch. b. d. Univ. Jurjeff. XII. Bd. 3. Heft 1901 p. 460—475.

IV. Einige kurze allgemeine Bemerkungen über das behandelte Gebiet und seine Schmetterlingswelt.

Das Gebiet, dessen Schmetterlingsfauna im Folgenden zusammengestellt wird, hat sich leider in keiner angemessenen Weise irgendwie natürlich abgrenzen lassen, vielmehr hat sich als immerhin

noch zweckmässigste Umgrenzung die rein politische ergeben.

Der Boden des Gebietes besteht in seinem grössten Teil aus diluvialen und alluvialen Bildungen, lässt nur an einzelnen Stellen Tertiär zu Tage treten und entspricht im Allgemeinen ganz dem ziemlich monotonen Charakter der norddeutschen Tiefebene. Nur in den südlichen Teilen der Provinz kommen merklichere Bodenerhebungen vor, welche als Endmoränen der eiszeitlichen Vergletscherung in ihrer Gesamtheit mit den entsprechenden Erhebungen der Nachbarländer früher als uralisch-baltischer Höhenzug zusammengefasst wurden. Dieser ganze Strich zeichnet sich durch einen Reichtum an grossen und kleinen Seeen und Gewässern aus, der im Verein mit den grossen Waldbeständen, die in diesen Teilen zu finden sind, vielfache Abwechselung und damit einer recht reichen Fauna Lebensbedingungen giebt. In den nördlichen Teilen, namentlich Ostpreussens, sind es andererseits mehr oder weniger ausgedehnte Moore und Brücher, welche mit ihrer eigentümlichen Flora und einer Bodenbeschaffenheit, die zugleich der Kleintierwelt höchst günstig und der menschlichen Benutzung höchst ungünstig ist, wiederum interessante Formen beherbergen. Schliesslich bietet drittens der Seestrand eine Reihe mehr oder weniger eigentümlicher Arten.

Die Flora des Gebietes schliesst sich in ihren besonderen Erscheinungen ungefähr an die eben skizzierten geologischen Verhältnisse an. Sie weist besondere Formen auf namentlich in den Bruch-und Moorgebieten und ist ihrerseits mannigfaltiger und reicher in den südlichen und westlichen Bezirken, besonders auch im Weichselthal, das mit seinen mehr oder weniger tief in die hohen Ufer einschneidenden Schluchten, Parowen genannt, sehr vielen interessanten Pflanzen die Lebensbedingungen bietet.*) Von besonderer Wichtigkeit aber ist, dass eine ganze Reihe von Pflanzen, welche zum Teil bemerkenswerten Schmetterlingen, resp. deren Raupen die Nahrung liefern, innerhalb unseres Gebietes ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze erreichen. Ich erinnere hier an die Wolfsmilcharten, u. a. Tithymalus cypariusias L., welche etwa bei Ludwigsort ihre Ostgrenze hat, an den Besenginster, Sarothamnus scoparius. welcher im nördlichen Ostpreussen nur ganz vereinzelt vorkommt, und an die Rotbuche, Fagus silvatica, welche nördlich des Samlands nur noch in Parks vereinzelt gedeiht. Auf Genaueres muss ich indessen hier verzichten und auf die botanischen Schriften verweisen.

Sehr bemerkenswert ist, dass eine ähnliche Grenzlinie, wie sie sich für gewisse Pflanzen in der Mitte Ostpreussens manifestiert, auch mit grosser Deutlichkeit die Schmetterlingswelt des südlichen und westlichen Teils gegen die nördlichere abgrenzt. In der Schmetterlingswelt ist dies eine Linie, die vorläufig etwa parallel den Breitengraden von der Passarge-Mündung durch Ostpreussen gelegt werden kann, sich aber bei genaueren Forschungen in den betreffenden Gebieten wohl auch mehr in eine Nordwest-Südost streichende Linie auflösen liesse, wie sie die Verbreitung mehrerer auffälliger Pflanzen begrenzt. Südlich dieser Linie ist die Schmetterlingsfauna ganz wesentlich reichhaltiger als nördlich davon und erreicht etwa ihren Höhepunkt im leider noch wenig erforschten Weichselthal. Es lässt sich bei einer grossen Reihe von Arten feststellen, dass ihr Vorkommen nördlich dieser Linie zu den Ausnahmen zählt. Dieselben hier einzeln zu nennen, würde zu weit führen, im Text sind diese Verhältnisse stets besonders erwähnt.

Für einzelne Arten ist diese Linie geradezu als nordöstliche Grenze ihrer Verbreitung überhaupt anzusehen. Das gilt namentlich für einige Arten der Gattung Zygaena F., wo es bei Z. ephialtes L. var. peucedani Esp. ganz besonders auffallend hervortritt, aber auch Z. achilleae Esp., Z. trifolii Esp. und die erst kürzlich im Gebiete aufgefundene Z. angelicae Ochsh. sind bei uns nur im Westen des Gebietes zu finden und fehlen den angrenzenden Teilen Russlands völlig. Adopaea actaeon Rott. habe ich schon früher erwähnt, ferner gehören hier u. a. her Chesias spartiata Füssl. und Ch. rufata F., Leucania albipuncta F. und die Arten der Gattung Bryophila Tr. Andererseits sind neuerdings eine ganze Anzahl von Arten bei uns aufgefunden, deren eigentliche Heimat nördlicher zu suchen ist und für die zum Teil Ostpreussen die einzige Fundstelle in Deutschland ist, sodass sich innerhalb unseres Gebiets zwei Faunenkreise zu berühren scheinen. Das eben Gesagte gilt namentlich von der interessanten Oeneis intta Hb., aber auch von Lygris pyropata Hb., Plusia microgamma Ochsh. und überhaupt besonders von den Tieren, welche unsere Brücher und Torfmoore bewohnen. Hier ist auch unsere prächtige Argynnis laodice Pall. zu nennen, die zwar auch in Pommern und Posen, aber nur ganz vereinzelt gefangen wurde.

Ein besonderes Interesse bieten dann noch einige Gruppen. Zunächst die ganz unvermittelten Einzelfunde von Arten, die in den angrenzenden Gebieten nicht beobachtet wurden. In solchen Fällen handelt es sich einmal um gute Flieger, die gelegentlich bis zu uns geflogen sein können, wie z. B. Chaerocampa celerio L. und Pterogon proserpina Pall., andererseits aber auch bisweilen um andere Arten, deren Vorkommen man zum Teil geradezu als rätselhaft bezeichnen möchte, wie z. B. Colias phicomone Esp., Agrotis fugax Tr. und Sione decussata Tr. — Endlich aber haben wir einige Arten, bei denen wir im Stande sind, über Veränderung ihrer Häufigkeit und Ausbreitung ein sicheres Urteil zu gewinnen. Es ist zwar eine allgemein beobachtete und oft mitgeteilte Thatsache, dass viele Arten deutlich ausgeprägt besondere Flugjahre haben, wie z. B. Catocala nupta L. und Aporia crataegi L., dass ziemlich jede Art einmal für längere Zeit aus einer Gegend mehr oder weniger vollkommen verschwinden kann, um nachher doch wieder gefunden zu werden; solche Fälle will ich auch nicht besonders anführen. Doch ist es durch die jahrelange Beobachtung gerade in unserem Gebiet und seinen Nachbarländern möglich gewesen, für einzelne Arten festzustellen, dass ihr Verbreitungsgebiet in der Ausdehnung begriffen ist, dass die Grenzen ihrer regelmässigen Verbreitung sich allmählich hinausschieben. Ich meine vor allem Vanessa io L. und Lymantria dispar L., verweise aber im übrigen auf die bei diesen und einigen anderen Arten im Text gegebenen näheren Ausführungen.

^{*)} vgl. J. B. Scholz. Vegetationsverhältnisse des preussischen Weichselgeländes. Mitteilungen des Coppernikus-Vereins für Wissenschaft und Kunst zu Thorn XI. Heft. Thorn 1896.

Papilionidae.

Papilio (L.) Latr.

1. P. podalirius L. — Selten, jedoch sicher im Gebiete vorkommend, Ende Mai und Juni. Die Art scheint früher häufiger gewesen zu sein als jetzt, und fehlt im nördlichen Ostpreussen sicher ganz.

Königsbg (A. Parchem); Rastenbg (1883 Pollakowsky); Bladiau (Mus.); Braunsbg (Mus.); Saalfeld '51; Rössel?; Sensbg. — Thorn; Münsterwalde '83; Danzig.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

2. P. machaon L. — Durch das ganze Gebiet verbreitet, aber nicht überall gleich häufig, in zwei Generationen, Mai und Anfang Juni, gelegentlich schon früher, und Mitte Juli bis gegen Ende August.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Kraxtepellen, Galtgarben, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Friedland, Wöterkeim; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn'38; Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde'83, Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot, Smasin; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Thais F.

Der Vollständigkeit halber sei hier an eine Notiz erinnert, die Schmidt 1844 giebt: "? Herr Kaufmann C. An dersch versicherte mich, auf der Montauer Spitze eine Zerynthia in 4 Exemplaren gefangen zn haben, doch konnte, da er sie nicht mehr besitzt, die Species nicht ermittelt werden." — Dass hier ein Irrtum höchst wahrscheinlich ist, ist wohl klar, da die Gattung Thais F. nur rein südliche Arten enthält.

Parnassius Latr.

P. apollo L. — Wenn auch als ganz ausserordentliche Seltenheit, muss doch dieser eigentlich den Alpen angehörige Schmetterling, dessen künstliche Ansiedelung schon auf den schlesischen Gebirgen fehlgeschlagen ist, als wahrscheinlich preussisch verzeichnet werden. Denn die alte, Schmidt 1862 "nicht genügend verbürgt erscheinende Nachricht", dass die Art in Ostpreussen gefangen sein soll, gewinnt dadurch an Wahrscheinlichkeit, dass P. apollo L. in Kurland sicher vorkommt. Schmidt hatte auch Gelegenheit gehabt, das Stück, welches bei Neukuhren gefangen sein sollte, selbst zu sehen, und hatte früher selbst gesagt, es sei "nicht möglich, dass hier ein Irrtum obwaltete." — Neuerdings erhielt ich die Mitteilung, dass in der Sammlung eines Herrn Franz in Breslau ein Exemplar dieser Art vorhanden ist, welches aus einer am Turmberg in Westpreussen gefangenen Raupe erzogen sein soll.

Kurland.

3. P. mnemosyne L. — Selten und nur an wenigen Stellen in der Provinz gefunden; schon von Nanke verzeichnet.

Memel 1800; Labiau; Rominten (Skrzeczka.) Elbing.

Kurland.

Pieridae.

Aporia Hb.

4. A. crataegi L. — Allgemein verbreitet, aber auch in unserm Gebiet nur in einzelnen Jahren in grösserer Anzahl und kaum je schädlich auftretend, sonst nur sehr spärlich zu finden. Anfang Juni bis in die ersten Julitage. — Schülke erzog ein Stück, bei dem sich eine der mittleren Längsadern in einem Hinterflügel ganz dicht am Rande gabelt und so noch eine ganz kleine dreieckige Zelle umschliesst.*)

Schwarzort, Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Medenau, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Gr. Lindenau; Tapiau, Wehlau; Gr. Aulowöhnen, Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pieris Schrnk.

5. P. brassicae L. — Wohl überall sehr gemein und als Raupe den Kohlpflanzen oft schädlich, Ende April bis Anfang Juni, die zweite Generation Mitte Juli bis spät in den September hinein.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Pr. Eylau; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Polen, Gouv. Suwalki, Kurland.

6. P. rapae L. — Allenthalben verbreitet, im allgemeinen aber nur als häufig zu bezeichnen; ich habe indessen bei meinen Beobachtungen den Eindruck erhalten, als sei diese Art westlich der Weichsel häufiger als östlich dieses Stromes, und erreiche westlich an Individuenzahl P. napi L., die folgende Art, während diese letztere östlich der Weichsel an Individuenzahl entschieden weit überwiegt. Im April und Mai, die zweite Generation Mitte Juli bis in den September hinein; in warmen Jahren fliegt die zweite Generation schon Ende Juni, und es kommt dann wohl noch eine dritte Generation zu stande.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '49; Friedland, Domnau; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Wartenbg, Diwitten; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz;

*) vgl. P. Speiser, Asymmetrie bei Insekten. Kranchers Entomologisches Jahrbuch X Jahrg. 1901 pag. 98—103. Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Brösen '94, Danzig, Oliva; Hela; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

7. P. napi L. — Ueberall sehr gemein, besonders im Gebiete östlich der Weichsel die vorige Art an Häufigkeit weit übertreffend, in mindestens zwei Generationen, Ende April bis Mitte Juni, dann Mitte Juli bis spät in den September hinein, auf Wiesen. Die zweite Generation wird oft als var. napaeae Esp. gesondert bezeichnet, doch sei hier hervorgehoben, dass durchaus nicht alle Stücke dieser Generation die bleichere Unterseite aufweisen, welche die genannte Varietät kennzeichnet. Die Art schwankt auch in der Grösse und in der Ausbreitung der schwarzen Bestäubung beträchtlich; Riesen fing z. B. ein Stück von nur 16 mm Flügellänge (1891). — Ein interessantes aberratives Stück, das ganz in gleicher Weise durchweg rauchgrau gefärbt war, wie das von Burger in der "Illustr. Zeitschr. für Entomologie" 5. Bd. 1900 p. 330 abgebildete, fing Brinckmann bei Gerdauen; ein auch auf der Oberseite schwefelgelbe statt weisser Grundfarbe aufweisendes Q fing Draudt iun. am 3. 8. 1899 bei Warnicken.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg'49; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig '88; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz; Konitz; Flatow; Deutsch Krone.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

— ab. intermedia Krulikowsky. — Wenn man hierher diejenigen besonders stark schwarz bestäubten Stücke rechnen will, welche in den Sammlungen und Publikationen meistens als var. bryoniae Ochsh. bezeichnet werden, so kommt diese Form vereinzelt wohl überall gelegentlich auch bei uns vor; Hennig fing z. B. ein solches Stück bei Wöterkeim, Riesen ein von ihm 1887 als var. bryoniae Ochsh. verzeichnetes bei Kalgen (welches R. selbst mir gegenüber als nicht zu bryoniae Ochsh. gehörig erklärt hat).

(Esthland.)

- var. bryoniae Ochsh. 1868 von v. Nolcken für Kurland und 1899 von Teich ohne nähere Angaben für die russischen Ostseeprovinzen verzeichnet. Es handelt sich hier aber wohl ganz sicher nur eben um ganz besonders dunkel bestäubte weibliche Stücke, denn die echte var. bryoniae Ochsh. ist "eine alpine Lokalform, bei der auch das ♂ sich charakteristisch von den Tieren der Ebene unterscheidet" (vgl. Berliner Entomolog. Zeitschr. 45. Bd. 1900, Sitz.-Ber. pag. 2).
- 8. P. daplidice L. In Westpreussen häufig, in Ostpreussen seltener, in zwei Generationen, deren erste, als var. bellidice Ochsh. unterschieden, hier wie überall viel spärlicher auftritt als die

Herbstgeneration. Mai und Anfang Juni, dann Mitte Juli bis Mitte September, auf Wiesen und Aeckern.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Gr. Heydekrug, Neuhäuser; Metgethen, Juditten, Königsberg, Kleinheide; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Rastenbg'49; Bartenstein; Landsberg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'62; Allenstein, Diwitten; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisburg, Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'38; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Rehhof; Marienbg: Reimannsfelde, Elbing; Danzig; Hela; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Euchloë Hb. (Anthocharis Bsd.)

9. E. cardamines L. — Ueberall häufig auf feuchten Wiesen Anfang Mai bis Mitte Juni, in günstigen Jahren schon Ende April. Das Weibehen wird wenig beachtet und erscheint daher seltener als das sehr auffallende Männehen.

Memel 1800; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Medenau, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau, Gr. Lindenau; Gauleden, Frisching, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenburg '49; Friedland, Wöterkeim; Petershagen; Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Konitz; Ja-trow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Leptidia Billb. (Leucophasia Steph.)

10. L. sinapis L. — In zwei Generationen, deren erste, im Frühjahr fliegende, als var. lathyri Hb. unterschieden wird, überall ziemlich häufig, in lichten Wäldern und auf Wiesen; Anfang Mai bis Mitte Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Klein-Heide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Gerdauen; Rastenbg '49; Wöterkeim; Landsbg; Mehlsack, Basien; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rudczanny, Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisburg, Arys; Neidenbg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz; Marienwerder; Rosenberg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Colias (F.) Leach.

- 11. C. palaeno L. Posen (russische Ostseeprovinzen).
- var. europome Esp. Auf Brüchern nicht selten, aber nur an einzelnen Stellen des Gebiets beobachtet, im Juni und Anfang Juli.

Cranz, Gross-Raum (Hennig); Königsbg '62, Löwenhagen; Frisching; Insterbg '51; Skallischen; Rastenbg '49; Zehlau-Bruch; Ludwigsort, Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Liebemühl, Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Lyck; Arys; Ortelsburg, Willenbg '51. — Graudenz; Heubude; Danzig, Löblau '43; Karthaus; Pr. Stargard '51; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. illgneri Stdgr. Posen.
- var europomene Ochsh. Unter der gewöhnlichen Form von Hennig bei Gross-Raum gefangen; von v. Siebold schon 1839 als bei Königsberg vorkommend verzeichnet. Möglicherweise gehört auch ein Teil der vorher genannten Fundorte besser hierher zu dieser Varietät.
- 12. C. phicomone Esp. Das Vorkommen dieser sonst rein alpinen Art im Gebiete ist ausserordentlich auffallend. Doch sah ich bei Nickel ein Exemplar, welches er selbst Ende der 80er Jahre bei Mohrungen gefangen haben will.

Die Notiz in der "Insekten-Börse" XVIII. 1901 No. 12 p. 93 und in der "Berl. Ent. Zschr." 47. Bd. 1902. Sitzgs.-Ber. pag. 5, dass diese Art bei Christburg vorkommen solle, beruht auf einem Missverständnis und ist in No. 20 ders. "Ins.-Börse" p. 157 und in der "B. e. Z." l. c. pag. 7 auf meine Veranlassung hin berichtigt.

13. C. hyale L. — Allenthalben in 2 Generationen sehr häufig, auf trockenen Wiesen und sandigen Heideflächen, die Männchen zahlreicher als die unscheinbaren Weibchen; im Mai, die zweite, zahlreichere Generation im August und September. Czypulowski fing bei Neidenburg normal gefärbte Männchen von unverkennbar weiblichem Flügelschnitt, Hagen am 16.7.1902 in Neuhäuser ein ♀ mit ausgesprochen männlicher Färbung.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Stallupönen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Pr. Eylau; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg; — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danzig-Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

14. C. edusa F. — Selten und nur an wenigen Stellen gefangen, Ende Juli bis Anfang September auf Wiesen.

Memel; Gross-Raum (Juli 1901, Hagen), Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg '49; Kreuzbg (Riesen); Braunsbg; Saalfeld '51; Gilgenbg '62; Sensbg '44; Warnen (1899, Skrzeczka); Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Marienwerder '44; Braunswalde (Schülke); Danzig '62; Alt-Kischau '81; Pr. Stargard '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland).

15. C. myrmidone Esp. — Bisher nur bei Willenberg gefangen (Grentzenberg '69), von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg stammt. Dr. Maey besitzt auch ein Exemplar, welches bei Graudenz gefangen sein soll, doch ist die Herkunft nicht sicher verbürgt.

Kurland.

Gonepteryx Leach.

16. G. rhamni L. — Allenthalben gemein in einer Generation, die Ende Juli oder Anfang August zu fliegen beginnt, von der dann einzelne, ziem-

lich zahlreiche Stücke überwintern, um als erste Frühlingsboten die Wälder und Raine zu beleben, dann bis in den Mai hinein fliegend, nach Grentzenberg noch im Juni. — Ein als Zwitter bezeichnetes Exemplar fing Fröse einige Kilometer nördlich von Königsberg; vielleicht ist dies dasselbe Stück, rechts Q, links J, welches Rühl*) p. 172 verzeichnet.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'49; Friedland; Pr. Eylau; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz '01; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Nymphalidae. Nymphalinae.

Apatura F.

17. A. iris L. — Mitte Juli bis Anfang August auf Waldwegen, wo Salweiden stehen; indessen scheint die Art stellenweise auch an geeigneten Oertlichkeiten zu fehlen.

Memel; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide Wargen, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Heiligenbeil; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Diwitten, Ramuck; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83, Sedlinen; Rosenbg; Elbing; Danzig '51; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

18. A. ilia Schiff. An gleichen Oertlichkeiten und zu derselben Jahreszeit wie die vorige Art, stellenweise etwas häufiger.

Memel; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch 1900; Braunsbg '51; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Ramuck; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83, Sedlinen; Danzig '51; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. iliades Mitis. Ein Stück dieser erst kürzlich beschriebenen Aberration fing Maey am 7. 7. 1901 bei Insterburg.
- ab. clytie Schiff. Nicht selten unter der Stammart, nach Schmidt in einzelnen Jahren und vielleicht auch an einzelnen Oertlichkeiten besonders häufig auftretend.
- *) F. Rühl, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. I. Bd. Leipzig 1892—95.

.)

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg, Brödlauken; Gumbinnen? (Reinberger); Gerdauen; Rastenbg; Zehlau-Bruch 1900, Landsbg; Braunsbg; Saalfeld '51, Mohrungen; Locken; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Sedlinen; Marienbg; Danzig '51.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

Limenitis F.

- L. camilla Schiff. Schmidt hat schon 1862 als einen Irrtum nachgewiesen, dass von Siebold 1841 diese Art als bei Königsberg gefangen aufführt.
- 19. L. populi L. In lichten Wäldern nirgend selten, Mitte Juni bis Mitte Juli. Riesen erweitert Hofmanns Angabe über die Lebensweise des Falters dahin, dass derselbe auch in den späteren Vormittagsstunden und am Nachmittag immer noch auf Wegen, an Pferdemist saugend, getroffen werden kann (1891), was ich durchaus bestätigen kann.

Memel; Tilsit?; Ragnit; Cranz, Rossitten, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Braunsbg; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51, Ortelsbg; Neidenbg.—Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde; Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus, Seeresen '92; Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. tremulae Esp. — Mehr oder weniger deutlich ausgeprägte Stücke nicht selten unter der Stammform, anscheinend an einzelnen Oertlichkeiten häufiger auftretend als an anderen.

Gross-Raum; Rastenb
g '49; Zehlau-Bruch; Pr. Eylau; Angerbg. — Elbing; Danzig.

20. L. sibylla Esp. — Bevorzugt Laubwälder mit etwas sumpfigem Untergrund, ist weniger verbreitet als *L. populi* L., aber, wo sie vorkommt, nicht selten, im Juli.

Memel; Tilsit; Mehlauken; Warnicken, Pillau, Dammhof; Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg; Bartenstein; Pr. Eylau; Braunsbg; Döbern; Saalfeld '51, Mohrungen; Gilgenbg '62; Allenstein; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder '62, Münsterwalde '83; Rosenbg; Elbing; Oliva; Lonsk '01.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Neptis aceris Lep. — Wird von Teich mit? als bei Oger in Livland gefangen aufgeführt; mir erscheint die Angabe höchst unwahrscheinlich.

Pyrameis Hb.

21. P. atalanta L. — Im Juni, spärlich, dann Ende Juli bis in den September hinein in einer zweiten, zahlreicheren Generation überall häufig; einzelne Exemplare dieser zweiten Generation überwintern und werden im April und Anfang Mai gefangen.

Exemplare mit weissem Punkt in der roten Binde sind nicht selten unter den übrigen. Hagen fing 1900 bei Gross-Raum zwei Exemplare, bei denen die rote Binde der Vorderflügel auf der Mediana schwarz unterbrochen, sonst aber normal breit ist.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Laptau, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsberg, Kalgen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg'49; Domnau, Schippenbeil, Glommen; Pr. Eylau; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen, Gr.Hermenau; Osterode; Allenstein; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg, Arys; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn'38; Graudenz; Münsterwalde; Marienbg; Elbing; Steegen'91; Danzig; Neustadt; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

22. P. cardui L. — In den einzelnen Jahren verschieden häufig, allgemein verbreitet, vom Juni bis September.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Brüsterort, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg' 49; Landsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51, Ortelsbg '51; Neidenbg.—Thorn '38; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Steegen '91, Kahlberg; Danzig; Neustadt; Karthaus; Gora Kr. Berent; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Liviand).

Vanessa F.

23. V. io L. — Die Geschichte dieser Art in der Fauna unseres Gebiets ist ganz besonders interessant und soll hier genauer besprochen werden. Nanke verzeichnet 1800 den auffallenden und schönen Falter gar nicht. Erst v. Nowicki nennt in einer anonym veröffentlichten Liste der um Thorn gefundenen Schmetterlinge die Art 1838 als der Fauna angehörig, aber er bezeichnet sie, wie auch die späteren Verzeichnisse von v. Siebold und Schmidt durchweg, als "sehr selten". So schreibt auch Schmidt 1862: "Sehr selten, ich habe den in ganz Deutschland so gemeinen Falter nie gefunden." Dementsprechend finden sich in allen älteren Sammlungen der Provinz, z. B. in Grentzenbergs bei Danzig und in Sanios bei Lyck zusammengebrachter Sammlung nur Exemplare, die von auswärts bezogen sind. Haupt, der 1879-1883 in Graudenz sammelte, besitzt ein, wie er berichtet, seinerzeit als Seltenheit betrachtetes Stück von dort. Erst Ende der 80er Jahre begann der Falter in Ostpreussen ein wenig häufiger aufzutreten, sodass er doch hin und wieder gefangen werden konnte. Dann aber, in den Jahren 1896 und 1897 trat er plötzlich überall in ausserordentlich grosser Zahl auf. Man sah das prächtige Tier, dessen Anblick man kaum gewohnt war, allenthalben vom frühen Frühjahr bis spät in den Herbst hin-

ein auf Wegen und Feldern und in allen Wäldern fliegen; und während früher V. urticae L., der "kleine Fuchs", das Vorrecht hatte, in unseren Häusern und Ställen zu überwintern und an warmen Winter- oder Vorfrühlingstagen als vorzeitiger Lenzesbote hervorzuflattern und dadurch in die Zeitung zu kommen, fand man seitdem fast ganz ausschliesslich das "Tagpfauenauge", eben unsere V. io L. Ja, in den letzten Jahren hatte es fast den Anschein, als hätte diese Art die früher so häufige V. urticae L. fast vollkommen verdrängt, doch scheint sich nach den Beobachtungen 1900 und 1902 das Gleichgewicht allmählich wieder herzustellen. Woher nun dieses plötzliche Ueberhandnehmen? Ohne dafür eine befriedigende Erklärung geben zu können, möchte ich hier nur der Ansicht ganz bestimmt entgegentreten, es sei die Art künstlich bei uns eingebürgert worden. Allerdings ist es Thatsache, dass an verschiedenen Stellen der Provon auswärts bezogene Raupen oder Schmetterlinge ausgesetzt worden sind, und zwar, so weit mir bekannt geworden, von Riesen und Halffter bei Cranz, von Bercio bei Insterburg, Becker bei Bartenstein, Müller bei Mohrungen und v. Woisky bei Sorquitten. Der Gedanke aber, dass alle die Hunderttausende von Faltern dieser Art, die jetzt allenthalben in ganz Ost- und Westpreussen fliegen, auf diese wenigen Aussetzlinge zurückzuführen wären, ist mit Sicherheit von der Hand zu weisen. der gesprächsweisen Erörterung dieser Frage teilte mir übrigens v. Woisky zur Bekräftigung dieser Abweisung mit, dass ihm von den von auswärts verschriebenen Puppen gerade nur ein einziges Stück ausgeschlüpft wäre. Wenn er nun auch dieses Stück dennoch in Freiheit gesetzt hätte, so hätte doch das ganz auffallend häufige Auftreten der Art in jener Gegend schon im nächsten Jahre unmöglich auf dieses eine unbefruchtete Stück zurückgeführt werden können. Demnach hängt die plötzliche Verbreitung wohl sicher mit mehr natürlichen, durch den Menschen nicht beeinflussten Verhältnissen zusammen und wird dadurch noch viel interessanter. Man kann wohl annehmen, dass diese Art im Vorrücken nordostwärts begriffen ist; denn im angrenzenden Gouvernement Suwalki ist sie zuerst 1895 beobachtet und erst 1899 einigermassen häufig geworden (vgl. Elleder), und in den russischen Ostseeprovinzen wird sie, nach den genauen Angaben Teichs zu schliessen, noch heute als besondere Seltenheit angesehen.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Rossitten, Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Gr. Lindenau; Frisching, Tapiau; Norkitten, Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Zehlau-Bruch, Wöterkeim; Pr. Eylau; Brandenbg; Braunsbg, Frauenbg, Mehlsack; Schlodien, Quittainen; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Kudippen, Göttkendorf, Allenstein, Diwitten, Wartenbg; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys, Johan-

nisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg.— Schönwalde Kr. Thorn; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Braunswalde, Gr. Waplitz; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Oliva; Zoppot, Sagorsch, Smasin; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard; Konitz; Gr. Lossbg; Schloppe, Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

24. V. urticae L. — Von Anfang April bis in den Oktober hinein, an warmen Tagen auch schon im Februar und März hervorkommend, häufig, früher aber geradezu als gemein zu bezeichnen. Seit Mitte der 90er Jahre etwa begann die Art seltener zu werden und wurde 1898 und 1899, wenigstens im nördlichen Ostpreussen fast garnicht beobachtet, ist aber seit 1900 wieder wesentlich häufiger geworden (vgl. dazu die Bemerkungen bei V. io. L.)

Memel; Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Kalgen, Löwenhagen, Kleinheide; Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau, Bartenstein, Glommen; Ludwigsort; Braunsbg; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Kudippen, Göttkendorf, Allenstein, Diwitten, Ganglau, Wartenbg; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Altfelde, Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig, Straschin, Brösen; Hela; Zoppot, Smasin; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. ichnusoides Selys. Bisher nur in einem ganz typisch ausgefärbten Exemplar 1880 von Wisselinck bei Königsberg gefangen; ein fast ganz typisches fing Nickel bei Mohrungen, und ein drittes mit noch getrennten Vorderrandsflecken, aber schon verwaschener Randbinde fand Strauss bei Locken in einem Spinnennetz.
- ab. urticoides Fisch.-Waldh. Zwei nach der Diagnose "forma pygmaea" im Staudinger-Rebel'schen Katalog hierher gehörige Stücke erzog ich 1892 aus zwei bei Langfuhr gefundenen Raupen. Sie hatten etwa die Grösse eines mittleren Chrysophanus virgaureae L., waren etwas düster gefärbt. Ich bezog damals diese Zwergbildung darauf, dass die Puppen unmittelbar nach dem Abstreifen der Raupenhaut einem längeren Bahntransport ausgesetzt waren, habe vielleicht auch nur spärlich gefüttert.
- ab. violescens Slevogt.*) Kurland
- 25. V. 1-album Esp. Ausserordentlich selten und erst im Jahre 1901 sicher im Gebiete nachgewiesen, annähernd gleichzeitig an 5 Stellen, von Stringe am 29. 7. bei Theerbude, von Skrzeczka bei Rominten, von cand. med. V. Bauer im August (teste Maey) bei Neukuhren, von Bernard bei Zoppot, endlich bei Lötzen (Walter Sturmhöfel).

^{*)} Horae Soc. Entomol. Rossicae XXXIV 1900 p. 530. — Kaum zu benennen.

Eines der Zoppoter Stücke stellt insofern noch eine besonders interessante Aberration dar, als auf der Unterseite der Hinterflügel keine Spur einer weissen F-Zeichnung ist, vielmehr die ganze Saumhälfte gleichmässig rötlich-gelb ist.

Von älteren Angaben ist zu verzeichnen, dass schon Nanke 1800 einen Papilio l-album von Kleinheide anführt, ferner "soll nach einer Mitteilung des Herrn Rechtsanwalt v. Müller in der Allensteiner Gegend ein Exemplar gefangen sein" (Schmidt 1862). Aus Sauters Sammlung stammen vier Stücke im Zoologischen Museum zu Königsberg, auf deren Etikett "Allenstein?" vermerkt war; dabei bleibt unklar, ob die Herkunft der Art überhaupt oder nur eben dieser Exemplare aus Allenstein fraglich sein soll. In der Romintenschen Heide soll die Art nach einer durch Pietsch mitgeteilten Nachricht schon etwa Anfang der 90 er Jahre gefangen sein.

Gouv. Suwalki, Livland.

26. V. xanthomelas Esp. — Vereinzelt, aber wo die Art vorkommt, nicht selten, im Frühjahr und im Juli.

Labiau; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Darkehmen. — Thorn; Graudenz; Heubude '87.

(Brandenburg); Kurland.

27. V. polychloros L. — Ueberall gemein, schon im frühesten Frühjahr oft neben Gonepteryx rhamni L. der erste Tagfalter, bis in den Mai hinein einzeln fliegend; erscheint dann meist in der zweiten Julihälfte wieder, bisweilen schon früher, und fliegt dann bis in den September hinein.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen; Rastenbg'51; Friedland, Wöterkeim; Pr. Eylau; Braunsbg; Arnsdorf; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr; Hela; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

ab. pyromelas Freyer. — Führt Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen auf. — Wohl sicher weder hierher zu ziehen, noch etwa als ab. testudo Esp. zu deuten, sondern, wie schon Schmidt 1862 ganz richtig sagt, als eigene Varietät oder Aberration zu betrachten ist die von v. Siebold 1839 als V. pyrrhomelas erwähnte Form. Dieselbe wurde, sicherlich in mehreren Exemplaren, von Richter in Königsberg aus Raupen von einem amerikanischen Walnussbaum erzogen und wird folgendermassen beschrieben: "Kleiner als V. urticae L., die Auszackung der Flügel steht zwischen der V. urticae L. und V. polychloros L. mitten inne, die Vorderflügel sind verhältnismässig schmaler als bei V. polychloros L. Die Zeichnung und Färbung der Flügel fast wie bei V. polychloros L., der schwarze Fleck am Innenwinkel, welchen V. polychloros L. besitzt, fehlt, auf den Hinterflügeln vor dem dunkeln Aussenrande im orangegelben Felde 4—5 schwarze Punkte, der schwarze Fleck an der Wurzel der Hinterflügel nach aussen fast gerade abgeschnitten. Die Färbung der Unterseite dunkelbraun-rot. Auf den Hinterflügeln läuft die äussere Grenze der dunkeln Wurzelfläche nicht wie bei V. polychloros L. durchweg wellenförmig, sondern in ihrer vorderen Hälfte mehr gerade."

· var. pygmaea Slevogt. — Kurland.

28. V. antiopa L. — Verbreitet und in einzelnen Jahren sehr häufig, niemals selten, in Gärten und Wäldern, von Ende Juli an fliegend, bis in den Oktober hinein, dann überwintert, mit weissem statt gelbem Rand, im März bis Mai.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Fischhausen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Padrojen, Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Guttstadt; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Gr. Boessau; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing, Cadienen; Steegen '91; Danzig, Oliva; Neustadt, Smasin; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Polygonia Hb.

29. P. c album L. — Allenthalben häufig in zwei Generationen, deren Flugzeiten fast in einander übergehen. Erscheint aus der Ueberwinterung bisweilen schon im März, fliegt dann bis gegen Ende Juni und erscheint Mitte Juli wieder, um bis spät in den September hinein zu fliegen. Variiert in der Intensität und Ausbreitung der schwarzen Fleckenzeichnung ziemlich beträchtlich, sodass sehr helle ♀ häufig für P. egea Cram. gehalten werden; ebenso variiert die Zeichnung der Unterseite, wo die silberweisse C-Zeichnung bisweilen zu einem O geschlossen ist.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg; Gallingen; Pr. Eylau; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot, Sagorsch, Neustadt; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

P. egea Cram. (triangulum F.) — v. Nowickis Angabe für Thorn bezieht sich sicher auch nur auf ein besonders helles Exemplar von P. c album L.; diese Art ist rein südlich.

Araschnia Hb.

30. A. levana L. — Mit der stets zahlreicheren Sommergeneration prorsa L. allgemein verbreitet, aber in sehr verschiedener Häufigkeit, sodass die Art z. B. bei Danzig fast zu den Seltenheiten gehört. Ende April bis Mitte Juni, gelegentlich noch im Juli, die Sommergeneration Mitte Juli bis in den September hinein. Kopetsch beobachtete '01, dass aus 93 im Juni gesammelten Raupen nur 85 sich zur Sommergeneration entwickelten, 8 aber als Puppen überwinterten und gleich wieder A. levana L. ergaben. Maey besitzt ein 1899 gefangenes, stark aberratives Stück der Sommergeneration.

Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof,

Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau, Wehlau; Padrojen, Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Landsberg, Petershagen; Ludwigsort; Mehlsack; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess, Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen, Nikolaiken; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Cadienen; Steegen '91; Danzig '62; Sagorsch; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. porima** Ochsh. — Dammhof (15.7.1895 Maey): Königsberg '62.

(Brandenburg), Posen.

Melitaea F.

31. M. maturna L. (cynthia Esp.). — Wenig verbreitet und nicht häufig, im Juni und der ersten Julihälfte in Laubwäldern. In Westpreussen noch nicht beobachtet.

Labiau '62; Warnicken '44, Kumehnen '44, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten, Insterburg; Sodehnen; Rastenbg '49; Ludwigsort; Saalfeld '51.

(Brandenburg); Livland.

32. M. aurinia Rott. (artemis Hb.). — Selten, Ende Mai und Juni.

Memel; Tilsit'62; Dammhof; Tapiau; Insterbg'62, Brödlauken; Rastenbg'49; Ludwigsort; Ortelsbg. — Thorn'38; Danzig.

Pommern, (Brandenburg) Posen; (Livland).

33. M. cinxia L. (pilosellae Esp.) — Nicht selten auf feuchten Waldwiesen, im Juni und Anfang Juli.

Memel; Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg; Petershagen; Ludwigsort, Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Göttkendorf, Diwitten; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- M. phoebe Schiff. Posen; (russische Ostseeprovinzen).
- 34. M. didyma Ochsh. Auf Westpreussen und den Süden Ostpreussens beschränkt, dort aber nicht selten, stellenweise sogar häufig, im Juli und Anfang August; ein aberratives Stück von Grondowken, Kreis Johannisburg, in Czypulowski's Sammlung.

Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode; Lyck; Johannisbg, Arys, Grondowken; Willenbg, Kobulten, Ortelsbg; — Thorn '62; Jammi; Marienwerder '62, Münsterwalde '83; Rosenbg; Schiewenhorst '62; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenbg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

35. M. athalia Rott. — Ende Mai bis Anfang August fast überall in Wäldern und auf Wiesen sehr häufig; sehr stark variierend in der Ausdehnung der schwarzen Zeichnung, deren Elemente mehr oder weniger zusammenfliessen oder sich ver-

kleinern oder gar ganz verschwinden können; sehr dunkle Stücke werden häufig für $M.\ dictynna$ Esp. gehalten.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck; Tapiau, Wehlau; Insterbg, Brödlauken; Kr. Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland a. A.; Kreuzbg; Ludwigsort, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten, Rudczanny; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Cadienen; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Neustadt, Zoppot; Alt-Kischau; Gruppe, Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. corythalia Esp. (pyronia Hb., samonica Riesen).
 Gross-Raum, Capornsche Heide; Rastenbg '49.
- ab. navarina Selys. Capornsche Heide (Hennig); Tharau (Kuwert sec. Grentzenberg 1877).
- 36. M. aurelia Nickerl. Bisher nur bei Johannisburg in einem sicher dieser Art angehörigen Exemplar von Lumma aufgefunden; Czypulowski fing ein seiner Angabe nach hierher gehöriges Stück, das ich nicht gesehen habe, bei Willenberg. Endlich meldet Halffter 1895, dass er die Art in der Fritzenschen Forst (bei Gross-Raum) gefangen habe; in Bezug auf die Sicherheit dieser Angabe muss ich aber auf das später bei Zygaena carniolica Scop. Gesagte verweisen.

 $Pommern,\ (Brandenburg),\ Posen;\ (Livland).$

- 37. M. parthenie Bkh. Bisher nur an zwei Stellen im Gebiet gefunden, von Rehberg vor 1883 bei Münsterwalde und von Treichel bei Alt-Kischau '01; in Ostpreussen noch garnicht beobachtet.

 (Livland).
- 38. M. dictynna Esp. Nicht häufig, im Juli auf Wiesen, wenig verbreitet.

Lumma besitzt ein bei Johannisburg gefundenes o, das einer genaueren Beschreibung wert ist. Nur der linke Vorderflügel ist in der Grösse normal und auch seine Zeichnung bietet keine Abweichung über die gewöhnliche Variationsbreite hinaus. Der r. Vorderflügel dagegen und die beiden Hinterflügel sind wesentlich kleiner als normal, von schmaler und gestreckter Form und in ihrer Zeichnung aberrativ. R. Vorderflügel fast gleichmässig braunschwarz bis auf einen scharf begrenzten braungelben Fleck in der Mittelzelle jenseits der Mitte derselben und einen grossen, durch eine dunkle Binde geteilten gleichfarbigen Fleck apicalwärts von der Mittelzelle. Von beiden Flecken nach dem Innenrande zu spärlich gelbbraune Schüppchen eingesprengt. Die Hinterflügel sind oben bis auf wenige kleine Gruppen von braungelben Schüppchen am Vorderrande der Mittelzelle ganz braunschwarz, die Franzen bräunlichweiss. Auf der Unterseite des aberranten Vorderflügels ist die Wurzelhälfte fast normal, die Aussenhälfte gleichmässig braunschwarz angeflogen, ohne weitere Zeichnung; nur die Rippen treten deutlicher hervor. Die Hinterflügel sind unten fast gleichmässig braunschwarz, in der Randhälfte intensiver, und nur an der Wurzel steht ein annähernd kleeblattförmiger Rest der braunen Zeichnung. — Das Exemplar wegen der abweichenden Ausbildung des einen Flügels gegenüber den drei andern für einen Zwitter zu halten, liegt kein Grund vor.

Dammhof; Steinbeck; Brödlauken; Rastenbg'62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Arys, Johannisbg·Willenbg. — Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

— ab.? melicerta Pfützner. — (Brandenburg).

Argynnis F.

39. A. aphirape Hb. — Auf moorigen Wiesen und auf Brüchern Mitte Juni ziemlich zahlreich, aber nur an wenigen Stellen gefunden.

Memel; Zehlau-Bruch. — Danzig, Oliva; Neustadt. Pommern; Gouv. Suwalki, (Livland).

- var. ossianus Hbst. Kurland.
- 40. A. selene Schiff. Ueberall häufig in zwei Generationen, Ende Mai und Juni und wieder im August, auf Waldwiesen. Die Art neigt sehr zum Aberrieren, indem die schwarzen Zeichnungen in mehr oder minder weitgehendem Masse zusammenfliessen; solche Exemplare treten anscheinend in einzelnen (feuchten?) Jahren häufiger auf, als in anderen (Hennig), und es lässt sich mit ziemlicher Bestimmtheit beobachten, dass jeweils die zu Beginn und die zu Ende der Flugzeit erscheinenden Stücke am ehesten Aberrationen darstellen (Hagen).

Nidden; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Kr. Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Bartenstein, Wöterkeim; Pr. Eylau; Ludwigsort; Döbern; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sofquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Dt. Eylau; Rehhof; Elbing; Danzig; Zoppot, Neustadt; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen, Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. thalia Hb. — Wird schon von Nanke als preussisch erwähnt. Hierher gehören alle diejenigen Stücke, bei welchen die schwarzen Zeichnungen derartig hochgradig zusammengeflossen sind, dass der Eindruck eines schwarzbraunen Tiers mit rotgelber Zeichnung zu Stande kommt. Hierher ist also die "höchst merkwürdige Abänderung, oben wie unten fast dunkelbraun", welche Schmidt 1844 erwähnt, zu stellen. Ein Stück, das oben bis auf eine Reihe brauner Randflecken gleichmässig schwarzbraun und auch auf

der Unterseite fast durchweg schwarz ist, fing Hennig 1900 bei Gross-Raum; ferner wurde ein derartiges Stück bei Angerburg gefangen (vgl. Insekten-Börse XIV 1899 p. 265: "Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein").

(Esthland.)

41. A. euphrosyne L. — Weniger verbreitet als die vorige Art, aber nicht selten, mehr an sumpfiges Gebiet gebunden, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Rastenbg; Zehlau-Bruch, Bartenstein; Pr. Eylau; Mohrungen; Osterode; Gawaiten, Goldap, Rominten; Lyck; Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Rosenbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, ? Kurland, (Livland).

42. A. pales Schiff. var. arsilache Esp. — Auf Torfbrüchern, ziemlich selten, nur stellenweise häufig, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Labiau '62; Rauschen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen 1800, Steinbeck; Tapiau; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch 1900; Pr. Eylau; Mohrungen; Gilgenbg '62; Rominten (Skrzeczka). — Rosenbg; Elbing; Danzig; Löblau; Karthaus; Pelplin '62; Konitz.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

43. A. dia L. — Ueberall in zwei Generationen ziemlich häufig, im Mai bis Anfang Juni und von Mitte Juli bis Anfang September auf Waldwiesen und Heiden, wenig variierend.

Tilsit; Cranz; Rauschen, Capornsche Heide, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg; Darkehmen; Gerdauen; Rastenbg '51; Friedland a. A., Bartenstein, Wöterkeim, Zehlau-Bruch 1900; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde; Rehhof; Marienbg; Heubude; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

44. A. amathusia Esp. — Sehr selten, nur bei Insterburg in 2 Exemplaren beobachtet; im hiesigen Zoologischen Museum auch 1 Exemplar aus Lentz's Sammlung mit der Bezeichnung: "Danzig".

Die Notizen in der "Insekten-Börse" XVIII No. 12 vom 21. 3. 1901 p. 93 und in der "Berliner Ent. Ztschr." 47. Bd. 1902, Stzgs.-Ber. p. 5, dass diese Art bei Christburg vorkommen solle, beruhten auf einem Missverständnis und sind später ("Ins.-B." No. 20 v. 16. 5. 1901 p. 157 und "B. E. Z." l. c. p. 8) berichtigt worden; statt "Angerburg" muss es dort aber natürlich Insterburg heissen.

Kurland.

45. A. ino Rott. — Ziemlich selten und nicht gleichmässig verbreitet, auf feuchten Waldwiesen, Ende Juni und im Juli.

Memel; Kaukehmen; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Steinbeck; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg'62; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Mohrungen; Lyck.—Rosenbg; Elbing '62; Danzig, Oliva; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

46. A. daphne Schiff. -- An einzelnen Stellen in sumpfigen Wäldern im Juli und August nicht häufig und wenig verbreitet.

Labiau '62; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Ludwigswalde '51, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten; Skallischen; Guttstadt; Allenstein, Ramuck; Neidenbg '62. — Neu Grabia '38; Hela. (Brandenburg).

47. A. lathonia L. — Ueberall in 2 Generationen, die in warmen Jahren in einander übergehen, häufig, ganz besonders im Herbst; Mai-Juni und August bis in den Oktober hinein. — "Eine perlgraue Varietät, ganz analog der von A. aglaia L. bei Esper Taf. I. 60 f. 4, wurde von Herrn Leutnant Kob bei Weichselmünde gefangen" (Schmidt '44).

In den Kreisen: Memel; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterburg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danziger Höhe; Putzig; Neustadt; Berent; Konitz; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

48. A. aglaia L. — Allgemein verbreitet und überall häufig, Ende Juni und im Juli.

Memel, Nidden; Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch 1900; Brandenbg; Quittainen; Mohrungen, Saalfeld'51; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Kobulten, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenbg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- **ab. emilia** Quensel. In dem sehr nassen Jahre 1902 wurde ein hierher gehöriges Stück ("es empfiehlt sich, unter diesem Namen alle mehr oder weniger melanotischen Aberrationen zu vereinigen". Stichel in "Berl. Ent. Zschr." 45. Bd. 1900 p. 134) am 29. 7. von Hagen bei Gross-Raum erbeutet.

 Kurland (Teich).**
- ab. wimanni Holmgr. (Brandenburg).
- 49. A. niobe L. Verbreitet und nicht selten, im Juli und der ersten Hälfte des August, in warmen Jahren schon im Juni.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Kr. Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Ludwigsort; Frauenbg'51; Mohrungen; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Lötzen; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Hela'88; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

ab. eris Mg. — Nicht selten unter den gewöhnlichen Exemplaren, bisweilen häufiger als diese und an verschiedenen Stellen anscheinend allein vorkommend.

Labiau; Cranz, Rauschen, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Tapiau; Insterbg; Kr. Darkehmen; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Goldap; Lyck; Arys. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg; Alt-Kischau '01.

(Brandenburg), Posen; (Livland).

— ab. pelopia Bkh. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.

(Brandenburg).

50. A. adippe L. — Ebenso verbreitet wie A. niobe L., aber wenigstens stellenweise häufiger, Juli und Anfang August.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen'85, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Kudippen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg'51. — Rosenbg; Elbing; Danzig'51; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

Posen; (Livland).

— **ab. cleodoxa** Ochsh, — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht ganz selten.

Tilsit; Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Kleinheide '45; Tapiau; Darkehmen; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Landsbg; Ludwigsort. — Alt-Kischau '01.

(Livland.)

51. A. laodice Pall. — Riesen schreibt 1890 über diese Art: "In Ostpreussen durchaus keine seltene Erscheinung. Sie fliegt von Mitte Juli bis in den September; 1888 gab es bei Cranz am 5. September noch frische Stücke in beiden Geschlechtern, am 12. desselben Monats noch Q. Der Falter hält sich in den Mittagsstunden bei Sonnenschein mit Vorliebe auf freien Waldwegen und an Grabenrändern auf, setzt sich gern an die Blütenköpfe der Disteln und ist leicht zu fangen. Die Raupe, welche an Viola palustris lebt, hat Herr Künow zuerst in Ostpreussen entdeckt und in den Schriften der Physikalischökonom.-Gesellschaft zu Königsberg, Jahrg. XIII ausführlich beschrieben und abgebildet." Dem ist nur hinzuzufügen, dass im Allgemeinen die Flugzeit der Art eine wesentlich beschränktere ist; Mitte Juli beginnen die A, 1—2 Wochen später die 2 zu erscheinen, und von Ende August ab pflegt man nur noch ganz gelegentlich einmal ein paar verspätete Exemplare zu erbeuten. — Die Art ist recht constant in Zeichnung und Färbung, doch kommen ausser ab. aspasia Garbowski noch einige Aberrationen vor, die, wenn auch selten, doch immer wiederkehren, sodass ich nicht Anstand nehme, im Folgenden einige kurz zu charakterisieren und zu benennen; ich hoffe, noch einmal ausführlicher auf die Variabilität dieser Art zurückzukommen.

Tilsit; Labiau, Schelecken '62; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Skallischen; Rastenbg '51; Zehlau-Bruch; Tharau; Gilgenbg '62; Eichmedien. — Thorn '62; Elbing '51 ("?" 62).

(Neu-Vor-Pommern), Posen; Kurland, Livland.

- ab. conspersa nov. ab. Die gewöhnliche schwarze Zeichnung ist nicht oder nur ganz unwesentlich verändert. Zwischen ihr sind aber, namentlich in der Mittelzelle und den vorderen Randzellen der Vorderflügel, aber auch auf den Hinterflügeln zahlreiche grössere und kleinere unregelmässig angeordnete schwarze Fleckchen verstreut, die den Eindruck erwecken, als hätte eine kratzende Feder Tinte über den Flügel verspritzt. Stücke von Dammhof im Zoologischen Museum zu Königsberg.
- ab. aspasia Garbowski. Bei Gross-Raum und Dammhof garnicht so selten gefangen. Ebenfalls im Zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden. Bei dieser Aberration sind von den beiden bei normalen Stücken das Saumfeld der Flügel durchziehenden Binden runder schwarzer Flecke je die beiden einer Zelle angehörigen zu einem als hantel- oder semmelförmig zu bezeichnenden Fleck zusammengeflossen. Daneben kommen auch hier derartige Spritzfleckchen vor, wie sie eben vorher beschrieben wurden.
- ab. melanthauma nov. ab. ("das schwarze Wunder"). Unter diesem Namen möchte ich die ausserordentlich seltenen Stücke zusammenfassen, bei denen oberseits der grösste Teil der schwarzen Flecke zusammengeflossen ist, so dass ihre Grundfarbe eigentlich ein Schwarzbraun ist. Ein solches Stück bildet schon Freyer ab, neuerdings sind einige bei Gross-Raum und zwar von Bernard und Halffter gefangen und von Halffter in der "Societas entomologica" genauer beschrieben worden.
- ab. parasagana nov. ab. Diese schöne und charakteristische Aberration wurde vereinzelt schon früher bei Gross-Raum (Bernard), 1900 aber von Hagen in 9 Stücken daselbst und in der Capornschen Heide gefangen. Sie erinnert durch einen citronengelb von dem Dottergelb der übrigen Flügelfläche sich abhebenden Fleck zwischen den beiden Aesten der Cubitalader lebhaft an die asiatische Argynnis sagana Doubl. Dieser Fleck füllt die wurzelwärtigen zwei Drittel des Raums zwischen den beiden schwarzen Flecken in dieser Zelle aus, nämlich dem am weitesten wurzelwärts einspringenden Fleck der innersten Querbinde und dem entsprechenden der innern Binde des Saumfeldes. Èin of hat auch noch einen ähnlichen gelben Fleck in der Spitze der Vorderflügel und einzelne Stücke weisen einen ebensolchen in der Mitte der Hinterflügel auf.
- 52. A. paphia L. Ueberall in Wäldern häufig von Mitte Juli an bis spät in den September hinein, in warmen Jahren auch wohl schon ein paar ♂ Ende Juni. Auch bei uns sind schon zweimal Zwitter dieser Art, bei welcher Zwittrigkeit häufiger beobachtet wird, gefangen worden. Der eine, aus der Gegend von Labiau, den schon

Schmidt 1862 erwähnt, steckt in der Sammlung des Zoologischen Museums zu Königsberg, der andere wurde 1894 von Wendlandt bei Wehlau gefangen, Genaueres über ihn kann ich nicht aussagen.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kalgen, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Zehlau-Bruch 1900; Brandenbg, Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg, Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg'51; Neidenbg.—Thorn'51; Damerau, Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Rehhof; Cadienen, Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

var. valesina Esp. — Neben normalen 2 nicht selten, an einzelnen Stellen sogar konstant häufig. Von den ausserordentlich seltenen männlichen Exemplaren dieser Form besitzt das Zoologische Museum ein Exemplar aus der Sammlung Glogau (vgl. Bernard, Entomologische Zeitung Guben 1893. No. 22 p. 173).

Tilsit '62; Heinrichswalde; Labiau; Rossitten, Sarkau, Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Darkehmen; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch 1900; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys; Neidenbg. — Graudenz; Rosenbg; Elbing '62; Alt-Kischau '01; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- -- ab. backei Unterberger. Ein einzelnes of bei Warnicken am 17. 7. 1897; darauf der Name gegründet.
- A. pandora Schiff. Kommt hier nicht vor. Nanke schreibt zwar 1800: "Nur einmal bei Königsberg gefangen" (es soll 1794 gewesen sein, wie sich aus dem Text, p. 106, ergiebt); doch muss sich diese Angabe auf eine andere Art, ein besonders dunkles Exemplar von A. paphia L. (oder vielleicht A. aglaia L., die häufig unten ganz auffallend grün ist?) beziehen; A. paphia L. var. valesina Esp. ist es nicht, sie wird von Nanke besonders angeführt, als graue Varietät. Ich führe diese alte Notiz hier auch nur der Vollständigkeit wegen an, um alles zu bringen, was über die preussische Fauna gesagt ist.

Satyrinae.

Melanargia Mg.

53. M. galathea L. — Sehr selten; bisher nur von Haupt vor 1883 bei Graudenz, von Czypulowski bei Arys und von Rübsaamen im Kreise Schwetz (um Lonsk) sicher beobachtet; sie soll auch bei Metgethen gesehen worden sein (Bezzenberger jun., Maey). — Schmidt erwähnte schon 1851, dass die Art angeblich vorkomme, nahm sie aber 1862 nicht in sein Verzeichnis auf.

(Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen?).

- var. procida Hbst. - Posen.

Erebia Dalm.

54. E. medusa F. — Bisher nur vor 1879 von Reinberger bei Neidenburg gefangen.

Posen; (? russische Ostseeprorinzen?)

55. E. aethiops Esp. — Nur im Süden von Ost-preussen und in Westpreussen, in einzelnen grösseren Wäldern, Ende Juli bis Mitte August; wo sie vorkommt, sehr zahlreich.

> Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten, Wartenbg; Cruttinnen, Rudczanny; Ortelsbg; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Langenau '38, Danzig '62, Oliva '44; Karthaus '62; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- var. leucotaenia Stdgr. (Brandenburg), Posen.
- 56. E. ligea L. Nur an wenigen Stellen aufgefunden, dort aber nicht selten, im Juli.

Skallischen (Kopetsch); Pr. Eylau (Hennig); Rominten (Skrzeczka, Stringe), Goldap (Kopetsch); Lyck (Sanio).

Posen; Livland.

— ab. livonica Teich. — Von Kopetsch am Goldaper See und von Stringe bei Rominten gefangen. Livland.

Oeneis Hb.

57. 0. iutta Hb. — Diese interessante Art wurde 1895 zuerst bei uns und damit zuerst in Deutschland aufgefunden durch Sturmhöfel auf dem Zehlau-Bruch im Kreise Friedland; sie ist seitdem alljährlich dort an verschiedenen Stellen in beschränkter Anzahl gefangen worden.

Gouv. Suwalki, (Livland).

Satyrus (Latr.) Westw.

- 58. S. hermione L. Ein Exemplar dieser schon 1800 von Nanke ohne genaue Angabe genannten, von Schmidt 1848 als "verdächtig" bezeichneten, nie wieder sonst bei uns gefundenen Art sah ich in der Sammlung des Herrn Haupt, die in den Jahren 1879—1883 um Graudenz zusammengebracht wurde.
- 59. S. alcyone Schiff. Im Süden und Westen des Gebietes in Kiefernwäldern nicht selten, stellenweise sogar sehr zahlreich, im nördlichen Ostpreussen nur als grosse Seltenheit ein paar Male beobachtet; Juli und Anfang August.

Metgethen; Tapiau; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Belschwitz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Pelplin '62; Pr. Stargard '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno.

S. brise's L. - Posen.

60. S. semele L. — Ueberall auf Sandboden gemein, an Waldrändern und Chausseen, im Juli und August, bisweilen schon im Juni und bis in den September hinein.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Germau, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '49; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Hela; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Kurland).

61. S. statilinus Hfn. — In Westpreussen verbreitet; auf Sandboden, Juli bis Mitte August; in Ostpreussen selten und nur an wenigen Stellen beobachtet, hauptsächlich am Strande. Rauschen soll er mit der fortschreitenden Bebauung des Dünengeländes an Zahl merklich zurückgegangen sein (Hennig).

> Rauschen, Warnicken, Pillau; Metgethen '85, Königsbg; Rastenbg '44; Ortelsbg, Willenbg '62. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Kahlbg, Heubude; Danzig, Oliva; Hela; Zoppot; Gora Kr. Berent.

> > Pommern, (Brandenburg), Posen.

62. S. dryas Scop. (phaedra L.) — An einer einzigen Stelle, bei Braunsberg, vor langer Zeit regelmässig gefangen; wann zuletzt, liess sich nicht ermitteln. Pommern; (? Livland).

Pararge Hb.

- 63. P. aegeria L. Pommern; Kurland, Livland.
- var. egerides Stdgr. Erst an sehr wenigen Stellen bei uns beobachtet, dort aber ziemlich zahlreich, im Mai und Juni, eine zweite Generation im August. Unsere ostpreussischen Exemplare haben noch wesentlich hellere Flecke als z. B. bei Freiburg i. B. gefangene Stücke.

Frischingwald, Tapiau; Rominten (Maey, Skrzeczka); (Ortelsburg?). — Damerau, Kulm.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

64. P. megaera L. — Ende Juli und besonders im August in ganz Westpreussen ein gemeiner Falter, der auch im westlichen und südlichen Ostpreussen häufig ist; im nördlichen Ostpreussen tritt er dagegen nur sehr vereinzelt auf. Auf Sandboden.

> Rossitten, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Bartenstein; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg.—Thorn; Kulm; Graudenz; Rosenbg; Rehhof; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau, Gr. Liniewo; Schwetz, Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

P. hiera F. — (Ins. Oesel). — Halffter behauptet 1895, diese Art bei Gross-Raum gefangen zu haben. In Bezug auf die Bewertung dieser Angabe, auf die hin ich mich nicht veranlasst sehe, die Art als preussisch aufzunehmen, vergleiche man das bei Zygaena carniolica Scop. Gesagte!

65. P. maera L. — Mitte Juni bis Mitte Juli in Laubwaldungen nicht selten, nicht sehr verbreitet, aber nach Riesen 1897 in Westpreussen wesentlich häufiger als in Ostpreussen.

Dingken; Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Insterbg; Skallischen; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch; Tharau; Ludwigsort, Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Cadienen, Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

- var. tristicolor (Hagen) Treichel. Mit diesem Namen werden ganz neuerdings in einer Arbeit des verstorbenen A. Treichel*) Stücke aus dem Kreise Berent belegt, welche "ganz dunkel, fast ohne jede Spur von Rostbraun oder -gelb auf der Oberseite der Flügel" sind. Ich halte diese Bezeichnung für recht zweckmässig, denn unter den Begriff dieser Form fallen nun alle diejenigen oberseits ganz dunklen, unten aber noch teils gelben Exemplare, welche in den Sammlungen und sonst gern als ab. monotonia Schilde bezeichnet werden. Das Charakteristikum dieser letzteren Aberration ist aber, wie auch neuerdings W. Petersen**) richtig betont, die Unterseite, auf der ebenfalls das Gelb völlig oder nahezu durch Grau ersetzt wird. Die var. tristicolor (Hagen) Treichel ist bei uns mindestens ebenso häufig wie P. maera L. selber, sie ist mir namentlich vom Zehlau-Bruch und von Sorquitten bekannt.
- var. adrasta Hb. Von Warnicken und Pr. Eylau verzeichnet.
- 66. P. achine Scop. (dejanira L.) Nicht häufig in Laubwäldern; hat eine sehr beschränkte Flugzeit, erscheint Anfang Juli, nur in heissen Jahren früher, und ist nur selten noch in den ersten Tagen des August zu finden.

Nidden; Labiau '62; Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '62; Bartenstein, Zehlau-Bruch 1900; Schrombehnen, Tharau, Landsbg; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Rosenbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Aphantopus Wllgr.

67. A. hyperanthus L. — Ueberall häufig auf Wiesen und Feldern, Ende Juni bis Ende August. Bei dieser Art ist Albinismus nicht selten; Hennig fing bei Wöterkeim ein Stück mit normalen Hinter-, aber stark albinotischen Vorderflügeln;

*) Zur Lepidopterenfauna des Kreises Berent in: Schrift. Ges. Danzig '01 p. 163—172.

**) Lepidopterenfauna von Estland. Separat aus den "Beitr. zur Kunde Est-, Liv- und Kurlands." Reval 1902 p. 29. ein zweites Stück aus der Capornschen Heide ist durchaus gelbbraun statt schwarzbraun.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Wöterkeim; Brandenbg, Ludwigsort; Frauenbg; Quittainen; Gr. Hermenau, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg, Steegen '89; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Schloppe, Jastrow.

Pommern (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. arete Müll. - (Pommern; Ins. Oesel.)

Epinephele Hb.

68. E. iurtina L. (ianira L.) — Allenthalben sehr häufig von Mitte Juni bis in den September hinein, auf Wiesen und Feldern. In Grösse und Lebhaftigkeit der Färbung innerhalb weiter Grenzen variierend, sodass grosse Exemplare sich der mediterranen var. hispulla Hb. nähern, ohne dass man sie dieser darum doch zurechnen kann. Auch bei dieser Art sind albinotische Exemplare nicht selten, und zwar ist der Albinismus nicht immer total, sondern tritt häufiger fleckenweise in verschiedener Intensität auf, bald symmetrisch, häufiger unsymmetrisch, und bisweilen auf Oberund Unterseite korrespondierend.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg'51; Neidenbg.—Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder'83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danziger Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz'01; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

69. E. lycaon Rott. (eudora Esp.) — Nicht selten im Juli und August in sandigen Kiefernwäldern und auf Heideflächen; scheint, wie so viele Arten, im Westen des Gebietes häufiger zu sein, wird aber sicherlich zu wenig beachtet, da er im Fluge leicht für E. iurtina L. gehalten wird.

Schwarzort; Tilsit; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Galtgarben; Metgethen; Wehlau; Rastenbg '62; Bartenstein; Frauenbg; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Rominten; Lyck; Arys; Ortelsbg, Willenbg. — Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Rosenbg; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Oliva '44; Zoppot; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

E. tithonus L. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

Coenonympha Hb.

70. C. hero L. — Auf Moorwiesen wenig verbreitet und nicht häufig, im Juni.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau,

Wehlau, Frischingwald; Insterby '62; Sodehnen; Rastenbg; Wöterkeim, Friedland; Tharau; Braunsbg; Saalfeld '62; Ramuck; Lyck; Willenbg '62; Neidenbg. — Elbing (Augustin).

Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

71. C. iphis Schiff. — Verbreitet und auf feuchten Wiesen nicht selten; Mitte Juni bis Ende Juli.

Memel; Dingken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '62; Tharau; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Kudippen, Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Rehhof; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Sartowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

72. C. arcania L. — Verbreitet und ziemlich häufig; vom Ende Juni bis zur ersten Hälfte des August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg'51; Friedland; Braunsbg, Frauenbg; Quittainen; Mohrungen, Gr. Hermenau; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde'83; Elbing, Cadienen; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'81; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

73. C. pamphilus L. — Ueberall sehr häufig in zwei Generationen, die zeitlich ineinander übergehen, von Mai bis in den September hinein.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Heiligenbeil; Heilsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz'01; Konitz; Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

74. C. tiphon Rott. (davus F.) — Ziemlich häufig auf etwas feuchten Wiesen, Mitte Juni bis Ende Juli; wird verhältnismässig zu wenig beachtet. Simony besitzt ein albinotisches Stück aus Rauschen.

Labiau '62; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Rastenbg '62; Heiligenbeil; Gr. Hermenau, Mohrungen; Ramuck; Rominten, Goldap; Lyck; Neidenbg. — Marienbg; Heubude; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau.

> (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Polen, Gouv. Suwalki, (Livland).

— — var. philoxenus Esp. — Nicht selten unter den anderen Exemplaren.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Zehlau-Bruch. — Alt-Kischau '01.

Erycinidae.

Nemeobius Steph.

75. N. lucina L. — Selten, Ende Mai bis Mitte Juni in lichten Gehölzen; wenig verbreitet.

Wehlau; Rastenbg; Saalfeld '62; Gilgenbg '62; Nikolaiken Kr. Sensbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder; Danzig; Karthaus, Seeresen '82; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Lycaenidae

Thecla F.

76. T. spini Schiff. — Sehr selten, im Juli, in neuerer Zeit nur bei Graudenz gefangen (v. Witzleben), früher nur an einer Stelle bei Löblau (Schmidt '62). Im Zoologischen Museum zu Königsberg steckt auch ein von Glogau herstammendes Stück mit der Bezeichnung "Königsberg".

(Pommern, Brandenburg), Posen.

77. T. w-album Knoch. — In lichten Laubwäldern im Juli und Anfang August, selten.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Gerdauen; Rastenbg '49; Mohrungen. — Elbing; Wotzlaff '44; Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

78. T. ilicis Esp. — Mitte Juli bis Anfang August in lichten Wäldern, wo niedrige Eichenbüsche stehen, häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Mohrungen; Ramuck; Angerbg; Arys; Willenbg '51. — Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01. (Pommern). Posen: Kurland.

79. T. pruni L. — Sehr selten und bisher nur ganz vereinzelt beobachtet, Anfang Juli.

Gross-Raum; Königsbg; Braunsbg; Saalfeld '62, Liebstadt '62; Willenbg '62. — Elbing.

(Pommern); Kurland.

Callophrys Billb.

80. C. rubi L. — In Wäldern überall häufig, teils sehr häufig, besonders Anfang Mai, bis in den Juni hinein; im August fliegt dann noch eine sehr viel spärlichere zweite Generation.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Bartenstein; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Gr. Bertung; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51. — Thorn'51; Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Sagorsch; Karthaus, Seeresen'82; Alt-Kischau; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Zephyrus Dalm.

81. Z. quercus L. — An sonnigen Abhängen, wo Eichen stehen, nicht selten, Mitte Juli bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Germau, Neuhäuser, Wargen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '62; Gerdauen; Rastenbg '62; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Gr. Buchwalde, Ramuck; Ortelsbg, Willenbg '62. — Kulm; Elbing; Danzig; Zoppot; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab bellus Gerh. - Posen.

82. Z. betulae L. — Im August und September, in warmen Jahren schon Ende Juli, an sonnigen Abhängen nicht selten, aber wenig verbreitet.

Cranz, Neukuhren, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '49; Brandenbg; Braunsbg; Mohrungen; Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Sensbg; Rominten; Arys; Willenbg '51.— Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienwerder, Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Chrysophanus Hb.

83. C. virgaureae L. — Anfang Juli bis Ende August ziemlichhäufig und allgemeinverbreitet. — Ein sehr schönes albinotisches A, das bei Gross-Raum gefangen wurde, besitzt Bernard: Beide Hinterflügel und die Vorderflügel, mit Ausnahme eines Streifens am Vorderrande, der Ausdehnung der Mittelzelle entsprechend, sind gleichmässig rahmfarben, der genannte Streifen von der gewöhnlichen Goldfarbe.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Sarkau, Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg 51; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Kudippen, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Belschwitz; Rehhof; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- var. estonica Huene. Riga.
- 84. C. dispar Hew. var. rutilus Wernb. (hippothoë Hb.)
 Sehr selten und nur an wenigen Stellen Ostpreussens in einzelnen Exemplaren gefunden, in
 Westpreussen noch garnicht. Anfang August
 auf Moorwiesen.

Metgethen; Saalfeld '62; Osterode (Mus. Kbg.); Kr. Oletzko (teste Kopetsch); Lyck; Ortelsbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

85. C. hippothoë L. (eurydice Rott., chryseis Bkh.) — Nicht selten im Juni und Juli auf feuchten Wiesen, und ziemlich verbreitet; ein teilweise albinotisches Stück fing Reinberger bei Pillkallen.

Tilsit; Kaymen; Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide. Gross-Raum; Juditten, Königsbg. Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkailen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Tharau, Landsbg; Ludwigsort. Heiligenbeil; Gr. Hermenau, Mohrungen; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap, Rothebude; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn'51; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; (Livland).

— ab. confluens Gerh. — Bisweilen einzelne Exemplare unter der Stammart. Auffallend ist, wie häufig nur die eine Seite der Aberration angehört, d. h. die länglichen Strahlenflecken hat, während die andere Seite normal gezeichnet ist.

Darkehmen; Neidenbg.

(Brandenburg); Kurland.

86. C. alciphron Rott. (hipponoë Esp.). — Etwas seltener als C. hippothoë L. im Juni und Juli auf feuchten Wiesen.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Skallischen; Rastenbg '51; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Rominten; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Steegen '89; Danzig; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- var. gordius Sulz. Die alte Notiz bei v. Siebold, dass diese Art bei Löwenhagen vorkomme, wird 1862 von Schmidt mit Recht bestritten: die Form ist rein südlich. Es hat sich möglicherweise um *C. dispar* Hew. var. rutilus Wernb. gehandelt.
- 87. C. phlaeas L. Ueberall gemein in 2 Generationen, die zeitlich in einander übergehen und deren zweite häufig, namentlich in heissen Jahren und anscheinend in Westpreussen häufiger als in Ostpreussen, Uebergänge zu der südlichen var. eleus F. darstellt; solche Stücke werden als var. suffusa Tutt bezeichnet.*) Nicht selten sind ferner albinotische Flecken verschiedener Ausdehnung auf den Flügeln.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Ragnit; Fischhausen: Königsbg; Wehlau: Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Pr. Eylau; Braunsbg; Heilsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Marienwerder '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danziger Niederung; Danzig-Höhe; Putzig '88; Neustadt; Karthaus; Berent; Schwetz; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. schmidtii Gerh. Von Maey 1895 bei Wargen und von Draudt jun. 1899 bei Warnicken gefangen; im August.
- ab. eleus F. Ein ganz typisches ♀ mit deutlichen Schwänzen an den Hinterflügeln fing Sanio am 1. 8. 1877 bei Lyck.

Posen (wohl nur die Uebergangsform suffusa Tutt?).

*) Vgl. P. Speiser, Lepidopterologische Notizen, Berliner ent. Ztschr. Bd. 47, 1902 p. 135. 88. C. dorilis Hfn. (circe Schiff., phocas Rott.) — In Westpreussen durchweg fast als gemein zu bezeichnen, dagegen in Ostpreussen selten; wenn auch wiederum im Süden der Provinz häufiger als in ihren nördlichen Teilen; in zwei Generationen, die erste Mitte Mai bis Ende Juni, die zweite von Ende Juli bis in den September hinein.

Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg; Wöterkeim; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn; Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde 83; Rehhof; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gora Kr. Berent, Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

89. C. amphidamas Esp. (helle Hb.). – Selten, im Mai auf moorigen Wiesen.

Königsbg (Lentz); Saalfeld. — Münsterwalde '83; Alt-Kischau '81. Pommern, Posen.

Lycaena F.

90. L. argiades Pall. (tiresias Rott., amyntas Hb.) — Nicht selten auf Wiesen und Feldern in zwei Generationen, deren erste, durch geringere Grösse ausgezeichnete, als gen. vern. polysperchon Bergstr. unterschieden wird. Ende April bis Anfang Juni, dann wieder Mitte Juli bis in den September hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching, Wehlau; Norkitten, Insterbg' 51; Gerdauen; Rastenbg; Bartenstein, Wöterkeim, Domnau; Petershagen; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Gawaiten, Rominten; Lyck; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Ohra '44, Danzig, Löblau, Kladau; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Pr. Stargard '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. coretas Ochsh. (Vor-Pommern), Posen.
- 91. L. argus L. (aegon Schiff., argyrotoxus Bergstr.) Ueberall häufig von Ende Juni bis Mitte August auf Wiesen und in Wäldern.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '62; Brandenbg; Braunsbg; Osterode; Diwitten, Ganglau; Angerbg; Lyck; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kr. Rosenbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

92. L. argyrognomon Bergstr. (argus Esp.). — Ebenfalls häufig an denselben Oertlichkeiten wie die vorige Art, aber doch deutlich specifisch verschieden, von Anfang Juni bis Ende August. Ein Hermaphrodit, links σ, rechts ζ, wurde bei Rauschen gefangen (Hennig). Ein albinotisches Stück wurde von Stringe bei Cranz gefunden.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '44; Braunsbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg. — Thorn '62; Graudenz; Rehhof; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig; Hela; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

93. L. optilete Knoch. — Auf moorigen Heideflächen nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Labiau '62; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch; Ludwigsort, Heiligenbeil; Osterode; Lyck; Willenbg; Neidenbg '62. — Graudenz; Kahlbg, Heubude; Danzig; Oliva; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

94. L. baton Bergstr. (hylas Hb.) — Ausserordentlich selten, nur an einzelnen Stellen und in neuerer Zeit nur von v. Witzleben bei Graudenz, zuletzt 1889, gefangen.

Rastenbg '62; Lyck (Sanio 1869); Ortelsbg (Mus.). — Thorn '62; Graudenz.

Pommern, (Brandenburg); Posen; (Livland.)

- L. orion Pall. (battus Hb.) Von Klupsz 1849 für Rastenburg angegeben; doch beruht diese Angabe wohl ganz sicher auf einem Irrtum, wie ein solcher bei der primitiven Bezeichnungsweise in Klupsz's Arbeit sehr leicht möglich war. (Esthland.)*)
- 95. L. astrarche Bergstr. (medon Esp., agestis Hb.)
 Selten, im Mai und Juni, eine zweite Generation im August und Anfang September, auf trockenen Wiesen und Abhängen.

Königsby; Rastenby; Lyck; Arys. — Graudenz; Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

 ab. allous Hb. — Mit der Stammform und stellenweise häufiger als diese, im August, gelegentlich schon im Juli.

Rastenbg; Ramuck, Allenstein; Lyck. (Esthland).

96. L. eumedon Esp. — Auf feuchten Wiesen nicht häufig und wenig verbreitet. Mitte Juni bis Juli,

Dammhof; Königsbg; Gerdauen; Rastenbg'49; Wöterkeim; Saalfeld'62; Neidenbg. — Marienbg; Danzig, Langfuhr, Oliva, Löblau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

97. L. eros Ochsh. var. eroides Friv. (boisduvalü H.-Sch.) — An der hauptsächlichsten Fundstelle im Gebiete und damit wohl in ganz Deutschland, bei Neidenburg, fast jedes Jahr sehr zahlreich; im Zoologischen Museum zu Königsberg auch Exemplare mit den Bezeichnungen "Königsberg" und "Allenstein". — Hennig fing die Art auch bei Bartenstein, und ganz neuerdings (1901) wird sie von Treichel für Alt-Kischau angegeben.

^{*) 1886 (}oder 1866?) bei Reval ein einziges Stück gefangen (vgl. Petersen, Lepidopteren-Fauna von Estland, Reval 1902 p. 37).

98. L. icarus Rott. (alexis Hb.) — Ueberall den ganzen Sommer hindurch gemein, Mitte Mai bis Anfang September. Unter den Weibehen findet man häufig Exemplare mit mehr oder weniger ausgedehnter blauer Bestäubung der Oberseite, die bisweilen unsymmetrisch fleckenartig auftritt (Hennig). Schmidt verzeichnete 1845 ein besonders auffallend aberratives Q, bei dem "auf der Unterseite der Vorderflügel die Punkte in dicke schwarze Strahlen zusammengeflossen sind" aus Westpreussen.

Memel; Tilsit; Sarkau, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Gauleden. Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Eydtkuhnen; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Friedland a.A.; Ludwigsort; Braunsbg'51; Quittainen; Gr. Hermenau, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisba; Willenba; Neidenba. – Birglau, Thorn'51; Damerau, Kulm; Graudenz; Rehlof; Marienba; Elbing, Dongier, Zoppet, Fortham, Graudenz; Rehlof; Marienba; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern(Brandenburg), Posen; Gouv.Suwalki,(Livland).

ab. icarinus Scriba. — Nicht häufig unter der Stammart. Warnicken; Rastenburg.

(Pommern; Livland).

— ab. caerulea Fuchs. — Vereinzelt.

Rauschen; Königsbg; Landsbg; Angerbg. — Graudenz. (Esthland).

99. L. amanda D. H. Schneid. (icarius Esp.) — In Wäldern nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Norkitten; Schrombehnen; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. confluens (Schrenk) Teich. - Russische Ostseeprovinzen.

100. L. hylas Esp. (dorylas Hb.). — Sehr selten und wenig verbreitet.

Das Vorkommen bei Danzig erscheint zweifelhaft; 1851 versieht Schmidt die Art mit einem!, welches in der betreffenden Arbeit sonst bedeutet, dass die Art in der unmittelbaren Nähe von Danzig gefangen sei, nennt aber selber 1862 Danzig nicht als Fundort.

Tapiau (Mus.); Rastenbg '49; Gilgenbg '62; Barra-uowen 1800; Lyck; Arys. — Alt-Kischau '01.

Kurland.

- L. meleager Esp. (daphnis Esp.). "Ein Exemplar bei Willenberg-Hohenstein" (Schmidt 1862.) Seitdem nicht wieder beobachtet; fehlt auch in den Nachbargebieten.
- 101. L. bellargus Rott. (adonis Hb.) Nicht häufig und wenig verbreitet, Mai und Juni, eine zweite Generation im August.

Memel; Tapiau; Braunsbg; Osterode; Allenstein; Rominten; Johannisbg; Neidenbg. - Löbau; Thorn '38; Graudenz; Danzig. (Vor-Pommern), Posen.

- ab. ceronus Esp. Sehr selten unter der Stammart. Osterode; Allenstein. — Graudenz; Danzig (Mus.).
- var. polona Zell. "Bei Danzig in einem von Zeller selbst revidierten Exemplar gefangen" (Schmidt 1862). Seitdem nicht wieder.

102. L. corydon Poda. — In Westpreussen Mitte Juli bis in den September hinein sehr häufig, im südlichen Ostpreussen schon selten, im nördlichen Teil Ostpreussens nur ganz vereinzelt gefangen.

Rauschen (Simony); Tapiau (Wendtlandt); Rasten-Rauschen (Simony); Iapiau (Wendtlandt); Kastenbeg '49; Braunsbeg, Frauenbeg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sensbeg; Angerbeg; Willenbeg '62; Neidenbeg. — Thorn '38; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehhof; Marienbeg; Elbing; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Sartowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

103. L. minima Füssl. (alsus F.). — Bisher nur erst an wenigen Orten des Gebiets entdeckt und dort selten; im Juni.

> Rauschen; Rastenbg '62; Gilgenbg '62. — Graudenz. Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland.

104. L. semiargus Rott. (acis Schiff., argiolus Esp.). - Ziemlich verbreitet und häufig, Anfang Juni

bis Anfang August.

Rauschen, Warnicken, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Wöterkeim; Braunsbg '51, Mehlsack; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenber, Weilenber, Weilenberger, Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

105. L. cyllarus Rott. — Sehr selten und wenig verbreitet, im Juni vereinzelte Exemplare.

> Tapiau (Wendlandt); Braunsbg. — Güldenboden '62, Elbing; Danzig.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

L. alcon F. - Bisher nur bei Gilgenburg beobachtet, von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum stammt. In neuerer Zeit nicht wieder gefangen. (Brandenburg).

106. L. arion L. — Stellenweise nicht selten, im Allgemeinen jedoch wenig beobachtet, Juli und Anfang August.

Memel; Tilsit; Neukuhren, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen '85, Königsbg; Rastenbg; Ludwigsort; Braunsbg; Locken, Osterode; Rominten; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Cyaniris Dalm.

107. C. argiolus L. (cleobis Sulz.). — In zwei Generationen überall nicht selten, Ende April bis Mitte Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Fischhausen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Pr. Eylau, Landsbg; Heiligenbeil; Braunsbg'51; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Cätthendorf Allestotic, Divition, Society Angelogic Göttkendorf, Allenstein, Diwitten; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr, Löblau; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ? ab. dubia Slevogt*). Kurland. (Unsicher, ob überhaupt hierher oder zu einer anderen Art gehörig).
 - *) Horae Soc. Ent. Rossicae XXXIV. 1900 p. 528.

Hesperiidae.

Heteropterus Dum.

108. H. morpheus Pall. (steropes Schiff.) — Im Juli an einigen Stellen Ostpreussens ziemlich häufig, im Allgemeinen aber wenig verbreitet; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Schmidt bezeichnete 1851 auch diese Art, wie alle diejenigen, welche er selbst bei Danzig gefangen hatte, mit einem !. 1862 führt Schmidt selbst jedoch Danzig nicht als Fundort an; demnach ist das ! 1851 wohl ein Irrtum. Es war übrigens in dem von mir benutzten Exemplar dieses Verzeichnisses aus der Königlichen Bibliothek zu Berlin mit Bleifeder von unbekannter Hand durchstrichen.

Labiau; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg (Mus.); Tapiau; Insterbg '52; Rastenbg; Zehlau-Bruch 1900; Willenbg '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Pamphila (F.) Wats. (Carterocephalus Led.)

109. P. palaemon Pall. (paniscus F.) — Selten und wenig verbreitet, in sumpfigen Wäldern, Ende Mai und im Juni.

> Memel; Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Zehlau-Bruch 1900; Johannisbg. — Danzig.*)

> > (Vor-Pommern); Livland.

110. P. silvius Knoch. Im Mai und Anfang Juni in Laubwäldern mit etwas feuchtem Boden an verschiedenen Stellen des Gebietes nicht selten, stellenweise sogar häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide, Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Norkitten, Insterbg '62, Brödlauken; Darkehmen '44; Rastenbg '62; Friedland; Schrombehnen, Tharau; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Rominten, Goldap. — Thorn '62; Danzig, Oliva '62.

(Vor-Pommern); Livland.

Adopaea (Billb.) Wats.

111. A. lineola Ochsh. — Allgemein verbreitet und überall häufig, Anfang Juli bis Mitte August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '62; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck; Arys; Neidenbg. — Graudenz; Kr. Rosenbg; Steegen '89, Kahlbg; Danzig; Zoppot; Kartbans; Alt Kischon, Joseph haus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

112. A. thaumas Hfn. (linea F.). — Fast ebenso häufig und verbreitet als A. lineola Ochsh., etwas früher fliegend, von Mitte Juni bis August, auf Wiesen und Feldern.

Memel; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Österode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Sartowitz, Lonsk '01; Konitz; Jastrow. (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

113. A. actaeon Rott. — Bisher nur an einer einzigen Stelle, in einem Nadelwalde dicht bei Kulm, am 7. August 1899 von mir aufgefunden.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Augiades (Hb.) Wats.

114. A. comma L. — Allgemein verbreitet, aber nicht überall gleich häufig, Juli und August. Riesen fing die Art bei Cranz schon am 29. und 30. Mai 1882 und 16. Juni 1886; sollte das eine Frühjahrsgeneration, etwa aus überwinterten Puppen sein?

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Landsbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Gr. Bertung, Kudippen, Diwitten; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Damerau, Kulm; Graudenz, Jammi; Kr. Rosenbg; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

115. A. sylvanus Esp. — Ebenso verbreitet wie die vorige Art und stellenweise häufiger, im Juni und Juli, nur selten später. Ein melanotisches Stück fing Hennig im Frischingwald.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau, Frischingwald; Norkitten, Insterbg '51; Gatleden, Taplau, Frischingwald; Norkitten, Insterng '51; Fillkallen; Rastenbg '51; Friedland; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Sadlowo; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Carcharodus (Hb.) Wats.

116. C. alceae Esp. (malvarum Hffsg.). — Selten, nur in Westpreussen und einigen Orten des südlichen Ostpreussens gefunden; im Mai und wieder Ende Juli und Anfang August.

Rastenbg'62; Gilgenbg'62; Willenbg'62. — Thorn'62; Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Brandenburg) Posen.

C. altheae Hb. - Posen.

Hesperia (F.) Wats.

117. H. carthami (Hb.) Ochsh. (tessellum Ochsh.) — Selten, in Ostpreussen bisher nur an einer Stelle gefunden, in Westpreussen verbreiteter, Juni und Anfang Juli.

Gilgenbg '62. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

118. H. alveus Hb. (fritillum Tr.) — Häufig, im Mai und wieder Ende Juli und August, auf Wiesen und in lichten Wäldern.

Nach Rühl-Heyne. Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. I. Bd. Leipzig 1895 p. 634.

Tilsit; Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Goldap; Lyck; Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Rehhof; Danzig; Gora, Alt-Kischau; Pelplin; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

H. serratulae Ramb. — So bezeichnet Riesen 1894 und 1895 im Mai und Juni bei Graudenz gefangene Exemplare, doch schliesst er sich damit der Ansicht von Fuchs an, der H. serratulae Ramb. nur als Frühjahrsgeneration von H. alveus Hb, betrachtet (Stett. Ent. Zeitung 1886 p. 47), und sind dieses demnach wohl nur Frühjahrsgemplare von P. alveus Hb.

Posen: (Esthland).

119. H. malvae L. (alveolus Hb.) — Ueberall häufig im Mai und Juni.

Memel; Tilsit; Cranz, Powayen, Capornsche Heide, Wargen, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg; Friedland, Bartenstein; Petershagen; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. taras Mg. — Nicht häufig unter der Stammform.

Metgethen; Tapiau, Frischingwald; Rominten. Danzig; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland, Ins. Oesel).

Thanaos Bsd. (Nisoniades Hb.)

120. T. tages L. — Nicht selten, in zwei Generationen, Mai bis Mitte Juni, in warmen Jahren sogar schon im April, und wieder im August.

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Rastenbg'62; Wöterkeim, Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Gr. Bertung. — Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, Posen; (Ins. Oesel).

Sphingidae.

Acherontia Ochsh.

121. A. atropos L. — Wird in der ganzen Provinz nicht selten als Raupe auf Kartoffeln, Flieder und Lycium barbarum, häufiger noch die Puppe im Herbst beim Kartoffelgraben gefunden, und zwar die Raupe sowohl in der gelbgrünen, als der dunkeln Varietät. Ex larva 18. IX. bis 3. XII. — Die Art ist jedoch auch bei uns nicht als einheimisch zu betrachten, vielmehr stammen die gefundenen Raupen und Puppen wohl sämtlich von zugeflogenen Individuen*) aus dem Süden.

Memel; Tilsit; Kaymen; Cranz, Pobethen, Rauschen, Germau; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen;

*) Vgl. Pabst. Die Heimat, das Verbreitungsgebiet und die Entwickelungsgeschichte von *Acherontia atropos* L., dem Totenkopf, in: Dr. O. Kranchers "Entomol. Jahrbuch" IV. Jahrgang. Leipzig 1895. p. 137—147.

Rastenbg '49; Bartenstein; Pr. Eylau 1799, Wildenhof; Heiligenbeil; Braunsbg; Pr. Holland '51; Mohrungen, Liebstadt '84; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienwerder '83; Marienbg; Elbing; Steegen '43; Neufahrwasser '43; Konitz; Schlochau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Smerinthus Latr.

S. tremulae Fischh.-Wald. - Livland.

122. S. populi L. — Häufig von Anfang Juni bis Mitte Juli, sehr variierend. Bei dieser wie bei andern Schwärmerarten wurde mehrfach beobachtet, dass einzelne Stücke einer sonst überwinternden Brut schon im Spätsommer desselben Jahres schlüpften, in dem das Ei abgelegt wurde (vgl. Unterberger, Ill. Ztschr. f. Entomol. III. 1898 p. 119). Bierfreund erzog einen Zwitter, rechts ♂, links ♀, bei Goldap.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'49; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

123. S. ocellata L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz; Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrungen; Liebemühl, Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg.

— Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dilina Dalm.

124. D. tiliae L. — Ueberall sehr häufig im Mai und Juni.

Memel; Tilsit; Ragnit; Labiau; Cranz; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen, Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Mohrungen, Saalfeld'51; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83, Kurzebrack; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Hela'88; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— ab. brunnescens Stdgr. — Einzeln gelegentlich unter den normalen Stücken gefunden.

Cranz; Löwenhagen; Frisching; Sorquitten; Rominten.

— Graudenz.

Pommern.

— ab. maculata Wllgr. — Wohl überall unter den Stücken mit durchgehender Binde.

Königsberg; Allenstein; Sorquitten.

— ab. ulmi Stdgr. Ein hierher gehöriges Stück von sehr heller Grundfarbe erzog v. Woisky 1900 aus einer bei Sorquitten auf einer Erle gefundenen Raupe (in coll. Ziegler-Berlin).

Daphnis Hb.

125. D. nerii L. — Dieser in den Mittelmeerländern heimische, als flug- und wandertüchtig bekannte Schwärmer ist auch in unserm Gebiet wiederholt, wohl stets in ganz besonders heissen Sommern, beobachtet worden. Schon Nanke kannte ein Stück, das 1792 bei Memel "an einer Linde sitzend gefunden wurde", meist sind es aber nur die Raupen, welche oft zahlreich auf den Oleanderbäumen und von v. Siebold 1836 und Brischke 1896 auch auf Vinca minor gefunden wurden. Die Schmetterlinge pflegen dann bei Zimmerzucht ziemlich leicht im September-October auszuschlüpfen. Grentzenberg erzog 1868 bei Danzig auch zwei Hermaphroditen, welche noch in seiner Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum zu Danzig vorhanden sind; sie wurden von Speyer 1869 beschrieben*) und auch neuerdings bei Bartel**) mit ausführlicher Beschreibung erwähnt.

Memel 1792, Schwarzort; Russ 1885; Tilsit 1896; Fischhausen; Königsbg 1861; Insterbg; Pillkallen; Heiligenbeil 1866; Braunsbg '69; Osterode; Lötzen; Lyck 1878, 1884; Johannisbg 1896; Mensguth 1896. — Thorn '38; Marienwerder '51; Elbing (Mus.); Kahlbg (mehrfach); Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Kurland, Livland.

Sphinx (L.) Ochsh.

126. S. ligustri L. — Häufig, insbesondere als Raupe, die ausser auf Flieder und Liguster auch auf Eschen (Draudt jun.) gefunden wurde. Ende Mai bis Anfang Juli. — Im Kgl. Zoologischen Museum zu Königsberg ein als "Zwitter" bezeichnetes Stück von Wernsdorf im Kreise Königsberg, Genaueres kann ich darüber nicht angeben.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Eydtkuhnen; Darkehmen; Rastenbg '49; Bartenstein; Tharau; Brandenbg; Braunsbg '51; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Kobulten; Neidenbg.—Thorn'38; Graudenz; Marienwerder'83; Posilge; Marienbg; Elbing; Danzig '51; Karthaus; Alt-Kischau; Hoch-Stüblau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Protoparce Burm.

127. P. convolvuli L. — Im Allgemeinen selten, in einzelnen Jahren, z. B. 1875 und 1887, häufiger, im Herbst an starkriechenden Gartenblumen schwärmend, und zwar meist in mehr oder weniger

*) Stettin. ent. Ztg. '69 p. 235.
**) Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte. II. Bd. I. Abteilung. Leipzig 1900 ff. p. 136.

zahlreichen Flügen an mehreren Tagen nach einander beobachtet. Mitte September, einmal noch am 4. X. (Hagen); 1875 schon Anfang August (Grentzenberg '77).

Memel; Kaymen; Neuhäuser, Pillau; Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Lyck; Johannisbg, Arys; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Marienbg; Schiewenhorst '77; Danzig '51, Langfuhr; Hela '88; Karthaus; Konitz; Jastrow. Pommern, (Brandenburg) Posen; Kurland, Livland.

Hyloicus Hb.

128. H. pinastri L. — In Nadelwäldern überall häufig, Mitte Mai bis gegen Anfang August. Die Zeichnung der Vorderflügel ist in Bezug auf Deutlichkeit sehr variabel, nicht selten sind die Vorderflügel fast einfarbig grau. Von Ungermann auch am Köder gefangen.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Schnecken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal, Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg, Heubude; Danzig, Langfuhr, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Deilephila Ochsh.

129. D. galii Rott. — Mitte Mai bis Mitte Juni nicht häufig, die Raupe jedoch bisweilen an einzelnen Stellen in grösserer Anzahl beisammen zu finden. Gelegentlich entwickeln sich aus einigen Raupen die Schmetterlinge noch in demselben Jahre, ohne Ueberwinterung (Schülke). Der Schwärmer wurde auch im hellen Sonnenschein fliegend beobachtet (Kopetsch).

Schwarzort; Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Germau, Neuhäuser, Medenau; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Skallischen; Rastenbg'49; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Hela'88; Karthaus; Pr. Stargard '51; Kr. Dt. Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

- hybr. phileuphorbia Mützell. - (Brandenburg).

Species in der Provinz ist dadurch interessant, dass ihre hauptsächlichen Nährpflanzen Tithymalus cyparissias und T. esula L. nur im Westen des Gebietes einigermassen häufiger vertreten sind. Dieselben sollen im Vordringen ostwärts begriffen sein und gegenwärtig etwa bei Ludwigsort ihre östliche Verbreitungsgrenze finden, sonst nur am Seestrande gelegentlich gefunden werden.*) Ent-

*) Ueber die Verbreitung der *Tithymalus*-Arten siehe: Per wo in Schriften d. Phys.-ök. Ges. zu Königsberg 42. Jahrg. 1901 p. 84. sprechend ihrer Verbreitung aber ist das regelmässige Vorkommen des Schwärmers, der seine Eier nur ganz gelegentlich einmal auf dem allgemeiner verbreiteten T. helioscopius L. ablegt, auch auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt. Im nördlichen Ostpreussen ist er nur als wohl verflogener, seltener Gast vereinzelt gefunden worden; nur bei Wehlau kommt er regelmässig vor, und zwar lebt die Raupe dort auf dem als Adventivpflanze einen ganz kleinen Bezirk am Pregel bewachsenden*) T. virgatus Waldst. und Kit. (Baenge). — Im Juni.

Königsbg; Wehlau (Baenge); Rastenbg'62; Frauenbg'62; Osterode; Allenstein, Diwitten, Kudippen; Angerbg; Rominten; Ortelsbg. — Thorn; Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Elbing; Danzig; Pr. Stargard'62; Konitz; Jastrow.

Pommern, Neumark, Posen; Kurland.

- ab. paralias Nickerl. Posen.
- ab. esulae Bsd. Frankfurt a. O.
- D. lineata F. var. livornica Esp.
 (Berlin), Südost-Posen.**)

Chaerocampa Dup.

- Wanderflieger bekannte Schwärmer hat sich als äusserste Seltenheit auch einige Male in unserem Gebiet gefunden. Schmidt nennt 1862 je ein in den 50er Jahren bei Danzig und bei Putzig gefangenes Stück. 1895 wurde bei Pr. Eylau eine Raupe auf echtem Wein gefunden. Den daraus erzogenen Schmetterling besitzt Unterberger.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- 132. C. elpenor L. Häufig und verbreitet, von der ersten Junihälfte bis Mitte Juli; die vereinzelten, noch im August gefangenen Exemplare (Sanio) sind vielleicht als eine unvollständige zweite Generation zu betrachten, denn auch bei Zucht in Gefangenschaft schlüpfen nicht selten einzelne Exemplare schon im August (Schülke), der grösste Teil allerdings stets erst im nächsten Frühjahr. Kommt auch an Köder, jedoch nur kurz vor Sonnenuntergang.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Neuhäuser, Galtgarben, Gross-Raum; Metgethen '85, Königsbg, Kleinheide; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Darslub; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

*) Vgl. Schr. d. Phys.-ök. Ges. 41. Jahrg. 1900 p. 85; bemerkt sei hier, dass Herr Kalkreuth-Elbing, der T. virgatus W. u. K. im Kreise Pr. Stargard fand (vgl. "Allg. Bot. Zschr." herausg. v. Kneucker, Jahrg. 1900 No. 12), nach brieflicher Mitteilung Raupen unseres Schwärmers nicht darauf beobachtet hat.

**) Nach Bartel-Rühl, Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Band, Nachtfalter I. Abteilung p. 101.

Metopsilus Duncan.

133. M. porcellus L. — Ebenfalls häufig, Anfang Juni bis Mitte Juli, auch hier wieder einzelne Exemplare noch im August. Am Köder und elektrischen Licht.

Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Cranz, Galtgarben; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein, Friedland: Braunsbg '51; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pterogon Bsd.

134. P. proserpina Pall. (oenotherae Schiff.) — Als einzelne Seltenheit zweimal beobachtet. Nanke's Angabe, dass diese dem Süden Europas angehörige Art "einmal von Dr. Hagen erzogen sei", bemerkt v. Siebold 1839: "dessen Enkel bewahrt noch heute dieses Exemplar in seiner Sammlung zu Königsberg auf". Jetzt ist dies Stück nicht mehr aufzufinden. — Neuerdings aber soll wieder, nach Mitteilung von Reinberger, Dannappel bei Tilsit Raupen gefunden und den Schwärmer daraus erzogen haben. Obwohl ich das Stück nicht gesehen, habe ich doch keinen Grund, diese Angabe zu bezweifeln, da die Nahrungspflanze, Oenothera biennis L. gerade im Kreise Tilsit in der Form parviflora A. Gray, viel vorkommt*) und Pt. proserpina ein recht flugkräftiges Tier ist, das sich wohl einmal dorthin verflogen und Eier abgelegt haben kann.

Macroglossa Ochsh.

135. M. stellatarum L. — Verbreitet, aber in sehr verschiedener und wechselnder Häufigkeit; im Allgemeinen im Süden und Westen des Gebiets recht häufig, im nördlichen Ostpreussen seltener zu finden. Ende Mai und Anfang Juni, August und Anfang September, nach Riesen 1888 besonders gern um die Blüten des Seifenkrauts, Saponaria officinalis L., fliegend.

Memel; Heinrichswalde; Cranz, Germau; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau '88, Wehlau; Insterbg '62; Gerdauen '88; Rastenbg; Domnau '88, Bartenstein; Landsbg '88; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenburg '62; Allenstein, Göttkendorf, Diwitten, Gr. Bertung; Sorquitten; Rominten, Goldap '88; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn'38; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Hemaris Dalm.

- 136. H. fuciformis L. (bombyliformis Ochsh.) Selten, Mai und Anfang Juni.
- *) Vgl. Bericht üb. d. 39. Jahresversammlung d. Preuss. Botan. Vereins, in: "Allg. Botan. Zeitschr." Jahrg. 1900.

Königsbg; Wehlau; Karalene '62; Rastenbg; Basien; Rominten; Arys, Johannisbg. – Graudenz; Danzig '62. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- ab. milesiiformis Tr. Ein Exemplar, bei Danzig von Schmidt gefangen, im Zoologischen Museum zu Königsberg i. Pr.
- 137. H. scabiosae Zell. (fuciformis Ochsh. nec L.) Häufig und verbreitet, Anfang Mai bis Anfang Juli, einmal noch 19. VII. ein frisches Stück (Riesen).

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Norkitten; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Danzig '62, Löblau; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Notodontidae.

Cerura Schrnk.

138. C. bicuspis Bkh. — Von dieser allgemein sehr seltenen Art hat Dr. Schülke bei Osterode eine Puppe unter Erlenrinde und 1901 Duske aus Petersburg ein Stück bei Zoppot gefunden.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

139. C. furcula L. — Nicht häufig, Mitte Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Rastenbg '51; Braunsbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Kobulten. — Kahlbg '97; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

140. C. bifida Hb. — Nicht selten, im Juni und Juli, verbreiteter als die vorige Art.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'62; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten. — Graudenz; Marienbg'62; Elbing'62; Steegen'89, Kahlbg'97; Danzig; Hela'88; Karthaus, Seeresen'87; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Dicranura Bsd.

141. D. erminea Esp. — Nicht selten und ziemlich verbreitet, im Juni und Juli.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62; Eydtkuhnen; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch, Bartenstein; Braunsbg; Mohrungen; Kr. Allenstein; Angerbg; Rominten; Lyck; Johannisbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig, Praust '44; Zoppot.

(Vor-Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

142. D. vinula L. — Allenthalben sehr häufig, im Mai, Juni und Anfang Juli.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Kraxtepellen, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Medenau, Wargen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Wöter-

keim; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg '97, Steegen '89; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Liviand).

Stauropus Germ.

143. S. fagi L. — Nicht selten, wenn auch stets nur vereinzelt gefunden, im Juli.

Cranz, Neukuhren, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Brödlauken; Rastenbg'62; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Bischofsbg; Angerbg; Rominten, Goldap; Willenbg; Neidenbg. — Elbing; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Hoplitis Hb.

144. H. milhauseri F. — Sturmhoefel fand am 4. August 1897 eine tote Raupe im Gebiete des Zehlau-Bruches auf einer Eiche; und 1901 wurde ein Stück bei Zoppot gefangen (Bernard).

Pommern, (Brandenburg).

Gluphisia Bsd.

145. G. crenata Esp. — Sehr selten; stets nur vereinzelte Exemplare gefangen, 1900 jedoch zugleich an mehreren Stellen.

Cranz (Stringe); Braunsbg; Sorquitten (v. Woisky).

— Danzig '62; Zoppot (Bernard).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Drymonia Hb.

D. querna F. - (Brandenburg), Posen.

146. D. trimacula Esp. — (Brandenburg), Posen.

— var. dodonaea Hb. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur bei Gross-Raum von Maey gefangen. Schmidt verzeichnete 1862 "nur 1 Exemplar aus der Gegend von Königsberg".

147. D. chaonia Hb. — Sehr selten, im Mai.

Wehlau (Baenge); Norkitten (Sauter); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Pheosia Hb.

148. P. tremula Clerck. (dictaea Esp.) — Nicht selten (in 2 Generationen?), Mai und Anfang Juni und Ende Juli und August.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg'62; Rastenbg'62; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg'62; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys. — Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

149. P. dictaeoides Esp. — Ebenfalls nicht selten, anscheinend aber etwas weniger häufig und verbreitet als die vorige Art; Mitte Juni bis Anfang und wieder Ende Juli und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '62; Mohrungen; Gilgenbg '62; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Johannisbg. — Graudenz; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Notodonta Ochsh.

150. N. ziczac L. — Häufig, Mai, Juni und im August.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen, Skallischen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg '97; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Sartowitz; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

151. N. dromedarius L. — Ueberall nicht selten, im Juni.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kalgen; Brödlauken; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Graudenz; Elbing; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

152. N. phoebe Siebert (tritophus F.). — Selten. Galtgarben; Königsbg; Insterbg '62; Rastenbg '62; Braunsbg, Frauenbg; Mohrungen. — Danzig, Ohra, Löblau. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland, Livland.

153. N. tritophus Esp. (torva Hb.). — Sehr selten und erst an wenigen Stellen gefunden.

Insterby '62; Rastenby '62; Rominten (1901, Skrzecz-ka). — Kahlby '97 (Gauckler); Danzig '62, Praust '48. (Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki,

(Livland).

154. N. trepida Esp. (tremula Hb.). — Selten, im Mai. Kalgen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Ludwigsort; Osterode; Rominten; Willenbg. — Elbing '62; Danzig '62; Pelplin '45; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland. Livland.

Spatalia Hb.

155. S. argentina Schiff. — Diese kaum mit einem anderen Spinner zu verwechselnde Art will Klietz 1897 im Park bei Kollaten gefangen haben; ich habe trotz aller Bemühungen das Exemplar nicht zur Ansicht erhalten können.

(Brandenburg), Posen.

Leucodonta Stdgr.

156. L. bicoloria Schiff. — Auf Sumpfgebiet, insbesondere, wo Eriophorum wächst, nicht selten, aber wenig verbreitet, Ende Mai und Anfang Juni, vereinzelt auch noch bis Mitte Juli. Scheint mehr dem Norden des Gebietes anzugehören.

Memel; Tilsit 1800; Ragnit '62; Cranz, Rauschen, Medenau, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Norkitten; Rastenbg '62; Zehlau-Bruch; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Rominter; Goldap. — Neufahrwasser '94, Brösen '94; Zoppot '94; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

ab. albida Bsd. - Livland.

- ab. unicolora Motsch. - Livland.

Odontosia Hb.

157. 0. carmelita Esp. — Sehr selten; bisher sicher nur bei Brödlauken (teste Maey), Rominten (Skrzeczka) und Danzig (Schmidt '62) gefunden. Schülke erhielt auch ein Q, welches bei Allenstein oder Hohenstein gefangen sein soll.

> Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

O. sieversi Ménétr. - Livland.

Lophopteryx Steph.

158. L. camelina L. — Ueberall sehr häufig, besonders in der ersten Augusthälfte; zwei Generationen, die zeitlich nahezu ineinander übergehen, die eine von Anfang Mai bis in die letzten Tage des Juni, die zweite von Anfang Juli bis gegen Ende August.

Werden 1800; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal, Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig; Alt. Kischan, Lastrow

Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

ab. girafina Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren beider Generationen ziemlich selten. Cranz, Warnicken, Medenau, Dammhof. — Graudenz.

(Pommern), Posen; (Esthland).

159. L. cuculla Esp. — Im Zoologischen Museum ein aus Lentz's Sammlung stammendes Exemplar von Tharau. (Brandenburg.)

Pterostoma Germ.

160. P. palpinum L. — Ueberall häufig, Mai und Anfang Juni und Mitte Juli bis Ende August.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51, Brödlauken; Rastenbg'51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg'51. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow haus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Ptilophora Steph.

161. P. plumigera Esp. — Sehr selten, nur bei Danzig früher zahlreicher gefunden, in neuerer Zeit nur bei Osterode ein am 7 11. 11. 1887 (Schülke).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

Phalera Hb.

162. P. bucephala L. — Sehr häufig, namentlich die Raupe, Falter im Juni und der ersten Julihälfte, in warmen Jahren auch schon Ende Mai. In Zimmerzucht erhält man den Falter schon früher; Riesen beobachtete dabei einmal ein Ueberliegen einer ♂-Puppe, die erst nach zweimaliger Ueberwinterung schlüpfte (vgl. Stett. Ent. Ztg. 1887 p. 44). Die Raupe wird von Hühnern nicht gefressen.

Memel, Schwarzort; Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'49; Heiligenbeil, Eichholz; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg, — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pygaera Ochsh.

163. P. timon Hb. — Dieser wie überall, so auch in unserm Gebiete sehr seltene Schmetterling wurde zuerst vor 1855 bei Tilsit gefangen; in der Sammlung des zoologischen Museums steckt ein von Adler bei Tapiau gefangenes Exemplar, Grawert fing Anfang der 90er Jahre ein of bei Dammhof und Maey entdeckte einen Flügel am Südrande des Frisching in einem Spinnennetz.

Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

164. P. anastomosis L. — Nicht häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sorquitten; Johannisbg. — Graudenz, Lessen; Kahlbg '97; Danzig '62, Langenau '44; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

165. P. curtula L. — Die häufigste Art dieser Gattung, Mitte Mai bis Mitte Juli.

Tilsit; Caymen; Cranz, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen; Königsbg, Kleinheide; Wehlau; Insterbg '62; Rastenbg'62, Heiligelinde; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg'62; Ramuck; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '62; Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow, Schloppe.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

166. P. anachoreta F. — Nicht häufig, Juli und August.

Königsbg; Frisching; Pillkallen; Allenstein, Gr. Bertung; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

167. P. pigra Hfn. (reclusa F.) — Nicht selten; Juni.

Tilsit; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '62; Domnau; Heiligenbeil; Saalfeld '62; Diwitten, Gr. Bertung; Sorquitten; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg '62. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kahlbg '97, Heubude '39; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Thaumetopoeidae.

Thaumetopoea Hb. (Cnethocampa Steph.).

T. processionea L. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

Wird von Gauckler 1897 für Kahlberg angegeben; doch beruht diese Angabe auf Verwechselung mit der folgenden Art; in einem mir übersandten Exemplar der betreffenden Arbeit hatte der Verfasser selber "processionea" handschriftlich in "pinivora" verbessert.

168. T. pinivora Tr. — Selten und nur an wenigen Stellen, zeitweise jedoch häufig. Die Raupe ist dann durch ihre vom Winde in der ganzen Gegend verstreuten eigentümlich gebauten Brennhaare sehr lästig, welche auf der Haut heftig juckende Quaddeleruptionen (Urticaria) erzeugen*). Bemerkenswert ist, dass die Hauptfundorte auf schmalen Halbinseln gelegen sind, nämlich Hela und Kahlberg. — Die Raupe im August erwachsen an Kiefern. — Schülke erzog aus ihr als Parasiten die Tachinide Masicera pratensis Mg.

Neuhäuser (Stringe); Metgethen (Maey). — Kahlbg; Brösen '94; Hela; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Lymantriidae.

Orgyia Ochsh.

169. 0. gonostigma F. — Nicht selten, doch weniger allgemein verbreitet, als die folgende Art; den ganzen Juli hindurch.

Memel; Tilsit; Galtgarben, Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '49; Osterode; Allenstein; Johannisbg; Willenbg. — Steegen '89; Danzig; Seeresen '87; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

170. 0. antiqua L. — Etwas häufiger als die vorige Art und allgemeiner verbreitet, Ende Juli bis in den September hinein. Dass der Falter in zwei Generationen auftrete, wie z. B. von Hering 1881

^{*)} Laudon: Einige Bemerkungen über die Prozessionsraupen und die Aetiologie der Urticaria endemica, Virchows Archiv f. patholog. Anat. u. Physiol. 125. Bd. 1891 p. 220—238.

angenommen wird, haben wir nicht konstatieren können.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '51; Rastenbg'49; Heiligenbeil, Zinten; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg; — Graudenz; Steegen '91, Heubude '41; Danzig, Brösen '94, Oliva; Hela '88; Karthaus; Pelplin '51; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

171 0. ericae Germ. — Von Sturmhoefel 1901 auf dem Zehlau-Bruch aufgefunden. Die alte Angabe v. Siebold's für Heubude bezog sich auf die vorige Art (vgl. v. Siebold '51).

Pommern; (Livland).

Dasychira Steph.

172. D. selenitica Esp. — Der Schmetterling, welcher im Juni auf sandigen Heideflächen fliegt, ist durchaus als selten zu bezeichnen, er wird nur gelegentlich einmal in grösserer Anzahl gefangen (Grawert); die Raupe ist jedoch fast stets sehr häufig im Herbst auf niederen Pflanzen z. B. Sarothamnus scoparius und SalixArten, nach Schmidt 1845 auch auf Medicago falcata zu finden. Wie es aber sehr schwierig ist, gefangene Raupen gesund zu überwintern (vgl. Schmidt 1844 und 1845), so überstehen sie auch in der freien Natur den Winter nur schlecht, werden vielmehr durch mancherlei Schädlichkeiten stets sehr stark dezimiert.*) Brischke beobachtete z. B. 1878, dass eine grosse Wanzenart, Jalla dumosa L., die überwinterten Raupen anfiel und fast vernichtete (vgl. Entomologische Nachrichten von Katter, VII. 1881 p. 52).

Capornsche Heide; Metgethen; Goldap; Johannisbg. — Graudenz; Danzig, Langfuhr; Zoppot, Smasin.

(Livland).

173. D. fascelina L. — Selten, stets nur vereinzelt gefunden.

Memel; Rauschen, Fischhausen; Metgethen; Tapiau; Rastenbg '49; Braunsbg; Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Angerbg; Johannisbg. — Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

174. D. abietis Schiff. — Von dieser als recht selten betrachteten Art, von der Schmidt 1862 nur erst ein in der Nähe von Königsberg gefundenes Exemplar kennt, sind seitdem doch nicht ganz selten Raupen gefunden worden, wenn auch immer nur vereinzelt. Die Raupe scheint nach meinen Erfahrungen gerade hochstämmige Nadelhölzer zu bevorzugen und hier hoch über der sichtbaren Höhe zu leben, wie die von Hyloicus pinastri L., sodass sie nur gelegentlich nach windigem Wetter unten gefunden wird; daher vielleicht ihre Seltenheit. Für die Schmetter-

linge andererseits gilt dasselbe wie für die andern Arten dieser Gattung, sie sind im Verhältnis zur Häufigkeit der Raupen auffallend selten. Falter Anfang Juli, ex larva im Zimmer schon im Juni.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Allenstein; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannisbg; Ortelsbg.

Gouv. Suwalki, Gouv. Kowno, Kurland, Livland.

175. D. pudibunda L. — Häufig, namentlich als Raupe auf den verschiedensten Laubbäumen, die Zimmerzucht ist lohnend, und die Schmetterlinge schlüpfen schon im Winter aus; der Falter im Freien im Juni.

Memel; Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsberg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Zoppot, Sagorsch, Lusin, Quaschin; Karthaus; Gora Kr. Berent; Jastrow.

 $Pommern, \; (Brandenburg), \; Posen; \; Gouv. \; Suwalki, \\ (Livland).$

 ab. concolor Stdgr. — "6 Exemplare in Danzig in den Jahren 1871 und 1873 erzogen" (Grentzenberg 1877).

Euproctis Hb.

176. E. chrysorrhoea L. — Ueberall häufig, Ende Juli und Anfang August. Die Raupen entlauben mitunter einzelne Bäume völlig. Die Haare dieser Raupen, die in Frankreich bisweilen, in den Mund geratend, eine eigenartige, ulcerierende Stomatitis hervorrufen,*) können auch auf der Körperhaut, ganz ähnlich wie die von Thaumetopoea pinivora Tr., bei dazu disponierten Leuten Urticaria erzeugen (eigene Beobachtung).

Memel; Tilsit; Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Rastenbg'51; Friedland; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Wartenbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk'01; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga-

- ab. punctigera Teich. - Riga.

Porthesia Steph.

177. P. similis Fuessl. (auriftua F.). — Ueberall sehr häufig, häufiger als die vorige Art, Ende Juni bis Anfang August; auch am Köder beobachtet (Hennig).

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Ramuck, Wartenbg; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn'51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Lonsk'01; Jastrow.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

 $Laelia\ coenosa\ {
m Hb.}\ -\ Pommern,\ (Brandenburg).$

^{*)} Vgl. P. Speiser. "Biologische Bagatellen." Entomologisches Jahrbuch von Dr. O. Krancher, VIII. Jahrgang für 1899 pag. 134.

^{*)} Vgl. Artault de Vevey, Trois observations de Stomatite érucique provoquée par les chenilles de Liparis chrysorrhoea L., in: Ĉ. R. Soc. Biologie v. 2. Februar 1901.

Arctornis Germ. (Laria Schrnk.).

178. A. l nigrum Müll. (v nigrum F.) — Verbreitet, aber selten, Juli und Anfang August; die Raupe fand Draudt 1899 noch Ende Juni, Gauckler erhielt schon Mitte Mai den Falter ex larva.

Warnicken, Gross-Raum; Königsberg '62, Friedrichstein; Tapiau; Norkitten, Insterburg; Gumbinnen; Gerdauen; Braunsbg '62; Osterode; Lötzen; Rominten; Ortelsbg. — Marienwerder '62; Elbing; Danzig '62; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

Stilpnotia Westw. (Leucoma Steph.).

179. S. salicis L. — Verbreitet und wohl nirgends fehlend, häufig, oft in grosser Menge und dann schädlich auftretend, sodass die Pappeln und Weiden an den Wegen oft ganz kahl gefressen sind (vgl. Brischke 1883). Man kann dabei bisweilen frische Eiergelege neben Raupen aller Grössen, Puppen und Schmetterlingen an derselben Stelle antreffen, wie ich dies 1893 bei Pillau zu beobachten Gelegenheit hatte. Mitte Juni bis Ende Juli, Riesen verzeichnet noch ein Stück vom 15. 9. — Trapp beobachtete einmal, wie Ichneumoniden aus einem Schmetterling dieser Art ausschlüpften, der schon die Puppe verlassen hatte; zur Entfaltung der Flügel kam er allerdings nicht mehr.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Pillau, Wargen, Drugehnen; Quednau, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '38; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehhof; Marienbg; Elbing; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Liviand).

Lymantria Hb. (Ocneria H.-Sch., Psilura Steph.).

2180. L. dispar L. — Ende Juli und im August ziemlich allgemein sehr häufig und bisweilen sehr schädlich. Häufig beobachtet man, dass die Art von einer Stelle, wo sie ein paar Jahre hindurch sehr häufig war, dann nahezu verschwindet, wie das Brischke 1883 für Danzig-Langfuhr berichtet.*) Ueberhaupt ist die Verbreitung der Art ungleich und es finden sich immer Stellen, wo sie jahrelang ganz fehlt. So berichtet z. B. Koch,**) dass die Art "allenthalben grösstenteils häufig sei", aber bei Giessen fehlen soll, und Reutti***) giebt für sein Gebiet an: "Verbreitet und sehr häufig, soll in der Baar fehlen". Für unser Gebiet war Pillkallen eine

*) Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. V. 4. p. 107. **) Schmetterlinge des südwestlichen Deutschlands. solche Stelle, wo die Art, obwohl dort schon seit mehr als 15 Jahren, auf Schmetterlinge geachtet wird, erst 1902 zum ersten Male beobachtet wurde. Vielleicht aber hängt dies auch mit der nahen Lage an der nordöstlichen Verbreitungsgrenze zusammen. Denn wir lesen bei Sintenis,*) dass in den russischen Ostseeprovinzen der Schwammspinner "noch sehr selten" sei, und früher garnicht, zuerst 1867 beobachtet wurde.

Fuchs**) hat übrigens neuerdings bemerkt, dass unsere ostpreussischen Exemplare dieser Art rheinländische an Grösse bedeutend übertreffen, und spricht daher von einer "forma maior".

Bierfreund erzog in Goldap ein paar von den bekannten, als gynandromorph bezeichneten, männliche und weibliche Zeichnung scheckig vermischt aufweisenden Stücken.

Memel; Tilsit; Labiau; Sarkau, Cranz; Königsbg, Quednau; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Beynuhnen; Rastenbg; Friedland; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Raschung; Cruttinnen, Sorquitten, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Birglau, Thorn '51; Kulm; Graudenz; Kr. Marienwerder; Stuhmsdorf; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Langfuhr; Alt-Kischau; Sartowitz, Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

181. L. monacha L. — Die gefürchtete "Nonne". Der Schmetterling ist in der zweiten Hälfte des Juli und Anfang August stets überall häufig zu finden. In einzelnen Jahren kann dann, wenn nicht das Zunehmen der Anzahl rechtzeitig bemerkt und durch entsprechende Massregeln vorgebeugt wird, die Vermehrung eine so ausserordentliche werden, dass durch den Raupenfrass ganze Waldkomplexe vernichtet werden können. Das ist auch in unserem Gebiet mehrfach geschehen, zuletzt wohl 1898 in der Rominter Heide. Auch bei uns ist beobachtet, dass die Raupe ausser Nadelholz auch Laubholz befällt, wie ich das 1900 in den herrlichen Buchenwäldern Cadienens gesehen habe.

Memel; Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsberg; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Skallischen, Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Ludwigsort, Heiligenbeil; Guttstadt; Saalfeld'51, Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz, Jammi; Rehhof; Marienbg; Elbing, Cadienen, Tolkemit; Kahlbg; Danzig, Langfuhr, Oliva, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk'01; Konitz; Kr. Flatow; Jastrow.

Pommern, (Brandenbg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. nigra Freyer. — Mit diesem Namen werden die mehr oder weniger stark verdunkelten Uebergänge zu der ab. eremita Ochsh. bildenden Stücke bezeichnet. Unter den im Folgenden dem Fund-

**) Jahrb. Nassauisch. Ver. f. Naturk. 52. Jahrg. 1899 p. 132.

^{***)} Uebersicht der Lepidopterenfauna des Grossherzogtums Baden, II. Ausg. bearb. von Spuler in: Verh. Naturwiss. Ver. Karlsruhe XII. Bd. 1898.

^{*)} Stzgsber. Naturf. Ges. Jurjeff (Dorpat) XII. Bd. 2. Heft. 1899. Dorpat 1900 p. 188.

ort nach notierten Stücken findet sich auch die echte ab. eremita Ochsh.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Osterode; Arys.—Graudenz; Kahlbg; Danzig, Zoppot; Hammerstein. Pommern, (Brandenburg), Posen: Livland.

- ab. eremita Ochsh. — Siehe unter ab. nigra Freyer. Neuhäuser; Bischofsbg.

Lasiocampidae.

Malacosoma (Hb.) Aurv.

182. M. neustria L. — Allenthalben Ende Juli und im August sehr häufig, an elektrischen Lampen oft in grossen Mengen. — In der Grundfarbe sowie in der Ausbreitung der Querbinde auf den Flügeln, wenigstens im weiblichen Geschlecht. sehr variabel.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Göttkendorf, Kudippen; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudeuz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Hela '88; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

183. M. castrensis L. - Selten und wenig verbreitet, um Mitte Juli; soll früher häufiger gewesen sein.

> Königsbg; Insterbg'62; Gilgenbg'62; Angerbg; Willenbg '62, Ortelsbg. — Danzig; Jastrow.

> > Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

M. franconica Esp. — Pommern.

Trichiura Steph.

184. T. crataegi L. — Selten; Mitte August.

Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Gauleden; Norkitten, Brödlauken; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Rominten. — Danzig, Oliva '44.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Poecilocampa Steph.

185. P. populi L. — Nicht selten im Oktober und November aus der Raupe erzogen.

Cranz, Rauschen, Fischhausen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '62; Pillkallen; Rasterbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Gr. Bertung, Ramuck; Sorquitten; Rominten. Danzig, Löblau '43, Langenau '41; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland.

Eriogaster Germ.

E. rimicola Hb. — Nur ein Exemplar aus der Provinz be-kannt; es wurde am 23. 9. 1862 aus einer bei Neustadt am 11. VI. 1862 von Eichen geklopften Raupe von Brischke erzogen (Grentzenberg 1869). Das Exemplar steckt jetzt in Grentzenbergs Sammlung, die zu Danzig im Provinzial-Museum aufbewahrt wird.

Pommern.

186. E. lanestris L. — Selten, nur stellenweise in einzelnen Jahren häufiger gefunden.

Heinrichswalde; Königsberg '62; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Heiligenbeil: Saalfeld '62; Osterode, Gilgenbg '62; Rominten; Johannisbg; Ortelsbg. — Pröbbernau '62; Jastrow

Pommern (Brandenburg), Posen; (Livland).

Lasiocampa Schrnck.

187. L. quercus L. - Nicht selten, im Süden des Gebiets häufiger; von Mitte Juli bis August.

> Memel; Tilsit, Dingken; Cranz; Königsbg; Wehlau; Brödlauken, Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow, Schloppe.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

188. L. trifolii Esp. — Nicht häufig, im August. Memel; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen, Königsbg; Rastenbg '62; Gilgenbg '62; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '62. — Graudenz; Steegen '89; Danzig; Hela '88; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland

ab. medicaginis Bkh. — Vor 1862 in wenigen Exemplaren bei Danzig beobachtet. (Brandenburg).

Macrothylacia Ramb.

189. M. rubi L. — Ueberall sehr häufig, insbesondere im Herbst die Raupe, welche bekanntlich in der Gefangenschaft sehr schwer zu überwintern ist; der Schmetterling fliegt im Mai und Juni, nicht, wie Schmidt 1862 angiebt, in der ersten Julihälfte.

Memel; Tilsit; Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Kobulten, Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Steegen '89; Danzig; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

Cosmotriche Hb.

190. C. potatoria L. — Ueberall sehr häufig, Mitte Juli bis in den August hinein. Nicht ganz selten treten \mathcal{P} von fast so dunkelbraunroter Färbung wie \mathcal{J} auf; ein solches erzog ich z. B. aus einer bei Dammhof gefangenen Raupe.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsberg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch; Ludwigsort; Quittainen; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten, Ramuck; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Steegen '89; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Selenephera Ramb.

191. S. lunigera Esp. ab. lobulina Esp. — Bisher nur 5 Exemplare im Gebiet gefunden. Ausserdem fing Sturmhoefel eine Raupe auf dem Zehlau-Bruch, die er hierher zieht, die er aber nicht zur Verwandlung brachte.

> "Kobbelbude" (Lentz collegit, im Zool. Mus.); Bartenstein (1901 Lumma); Bischofsbg (27. VIII. 1902); Angerburg (Müller, in coll.mea); Rominten (Skrzeczka

Gouv. Suwalki, (Livland).

Epicnaptera Ramb.

192. E. ilicifolia L. — Sehr selten, nur an wenigen Stellen gefunden; scheint bei Danzig häufiger (gewesen?) zu sein.

> Saalfeld '62; Angerburg (Strauss). — Danzig, Oliva. Kurland, Livland.

E tremulifolia Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Gastropacha Ochsh.

193. G. quercifolia L. - Verbreitet, aber nicht häufig; im Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Mallwischken; Rastenbg '51; Tharau; Braunsbg; Mohrungen; Göttkendorf, Allenstein, Wartenbg; Angerbg; Ortelsbg, Willenbg. — Thorn '51; Münsterwalde '83; Braunswalde; Elbing; Danzig; Pr. Stargard '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; (Livland).

- ab. alnifolia Ochsh. - (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

194. G. populifolia Esp. — Verbreitet, aber selten, Anfang Juli.

Insterburg '62, Brödlauken; Bartenstein; Mohrungen; Osterode, Gilgenburg '62; Angerbg; Goldap; (Marggrabowa ?); Lyck; Arys. — Graudenz; Danzig '62. — Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland.)

Odonestis Germ.

195. 0. pruni L. — Verbreitet, aber ziemlich selten, im Juli; fliegt ans Licht.

> Königsbg; Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Basien; Mohrungen; Nikolaiken, Sorquitten; Angerbg; Rominten; Johannishg; Willenbg. — Marienwerder, Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Löblau, Langenau. Marienwerder, Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Dendrolimus Germ.

196. D. pini L. — Ueberall häufig, wenigstens die Raupen. Dieselben werden in ihrem Winterlager unter Moos aufgesucht und im Frühjahr mittels Teerringen gefangen und auf diese Weise der Schmetterling derart auf einer geringen Zahl gehalten, dass er nirgend noch in der Provinz ernstlich schädlich geworden ist. Dass seiner Vermehrung die Pilzkrankheiten nicht wesentlich Abbruch thun, wies Bail 1869 in einem Aufsatz "Die Pilzepizootien der forstverheerenden

Raupen"*) nach.

Der Schmetterling fliegt Ende Juni und den Juli über, nur selten später; er variiert in der Grundfarbe und Zeichnung sowie der Grösse in hohem Grade. Nicht selten treten bei dieser Art Hermaphroditen auf. Ein solcher, von Schülke in Osterode erzogener, rechts 2, links 7, wird erwähnt von Bertkau im "Archiv f. Naturgesch." 57. Jahrgg. 1891 I. Bd. p. 232 u. 236. In Grentzenberg's Sammlung im Westpreuss. Provinzial-Museum zu Danzig stecken zwei preussische Hermaphroditen, einer rechts A, links Q, der andere rechts Q, links A, beide total. Auch Trapp erhielt bei Jastrow einen Zwitter.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sadlowo; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Elbing; Steegen '91, Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Darslub '69, Hela '88; Karthaus; Berent '69, Okonin '69, Alt-Kischau; Wirthy '69, Wilhelmswalde '69, Wildungen '69, Haggenort' '69; Osche '69, Konitz: Grass Lossby: Instrum Hagenort '69; Osche '69; Konitz; Gross-Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Endromididae.

Endromis Ochsh.

197. E. versicolora L. — Nicht häufig, im ersten Frühjahr in Laubwäldern, Ende April bis gegen Mitte Mai.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Juditten '44, Memer; Cranz, Gross-Kaum; Metgethen, Juditten '44, Königsbg, Kalgen; Tapiau; (Pillkallen ?); Rastenbg; Basien; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Diwitten; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg; Neidenbg. — Graudenz; Elbing; Danzig, Langenau; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Lemoniidae.

Lemonia Hb. (Crateronyx Dup.)

198. L. dumi L. (dumeti L.) — Sehr selten, im Oktober.

Tilsit; Saalfeld '51; Lyck. — Danzig, Langfuhr '39. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Saturniidae.

Saturnia Schrnk.

199. S. pavonia L. (carpini Schiff.) — Ueberall häufig, Ende April und Mai; der Schmetterling wird immerhin selten gefangen, viel häufiger die schöne Raupe; die Puppe liegt nach einer von

*) Schriften d. Naturf, Gesellsch, zu Danzig N. F. II. 2, 1869.

v. Nowicki gemachten Erfahrung bisweilen über. — Ein schon vor 1844 von Hensche erzogener Zwitter, rechts A, links 2, steckt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Memel; Tilsit; Ragnit; Rauschen, Capornsche Heide; Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Skallischen; Rastenbg'51; Braunsbg; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Allenstein, Gr. Bertung; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten, Lyck; Johannisbg '44; Neidenbg. — Löbau; Thorn '51; Graudenz; Elbing; Danzig; Hela '88; Zoppot; Seeresen '87, Karthaus; Alt-Kischau '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Aglia Ochsh.

200. A. tau L. — Ueberall in Laubwäldern häufig von Ende April den ganzen Mai hindurch und meist noch in den ersten Tagen des Juni.

Cranz 1800, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch; Saalfeld'51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Ortelsbg. — Elbing, Cadienen; Danzig, Langfuhr'44, Oliva; Zoppot; Karthaus; Hammerstein.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Drepanidae.

Drepana Schrnk.

201. D. falcataria L. (falcula Hb.) — In zwei Generationen häufig, Ende Mai bis Mitte Juni und wieder Mitte Juli bis Ende August.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Ludwigsort, Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Allenstein, Diwitten; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz, Jammi; Elbing; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

202. D. curvatula Bkh. — Ebenfalls häufig, wenn auch nicht ganz so wie die vorige Art, in zwei Generationen, im Juni und von Mitte Juli bis August; fliegt auch ans elektrische Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '62; Saalfeld '62, Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Graudenz; Steegen '43, Heubude '39; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

203. D. harpagula Esp. (sicula Schiff.) — Selten, im Juni.

Cranz; Königsberg, Kleinheide; Norkitten; Mohrungen; Allenstein. — Danzig '62, Langenau '39; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

204. D. lacertinaria L. (lacertula Hb.) — Häufig in zwei Generationen, im Mai und Anfang Juni und Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum: Königsbg; Frisching, Wehlau; Norkitten; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Saalfeld '62, Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein, Gr. Bertung, Ramuck; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Belschwitz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

205. D. binaria Hfn. (hamula Esp.) — Sehr selten, nur an sehr wenigen Stellen beobachtet, kommt an den Köder, im August. ♀ Rauschen Juli '72?

Tapiau (Mus.); Domnau (Mus.); Osterode (Schmidt 1855). — Damerau Kr. Kulm (Speiser).

Pommern, Freienwalde a. O., Posen.

206. D. cultraria F. (unguicula Hb.) — In Ostpreussen sehr selten, im Westen und in Westpreussen häufiger, Juli und August.

Königsbg (Mus.); Mohrungen. — Elbing '62; Danzig, Löblau '44, Oliva; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Cilix Leach.

207. C. glaucata Scop. — Sehr selten, bisher nur in Westpreussen und auch da nur an wenigen Stellen gefangen.

Danzig '62; Pelplin '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Thyrididae.

Thyris (Lasp.) Ochsh.

T. fenestrella Scop. — v. Nolcken schreibt*): "Das Vorkommen dieser Art im Ramuckwalde bei Allenstein, welches Schmidt nicht ganz gesichert erscheint, gewinnt an Sicherheit durch meinen Fund bei Stackeln (im nordöstlichen Livland), obschon ich später das Tier in anderen Gegenden unseres Gebietes nicht mehr gefunden habe." — Die Art wurde seit der oben zitierten Angabe v. Müller's (Schmidt 1862) nie wieder im Gebiete beobachtet.

Noctuidae.

Acronyctinae.

Panthea Hb.

208. P. coenobita Esp. — Der Schmetterling wird selten, aber doch ziemlich regelmässig im Juni in Nadelwaldungen gefunden; die Raupe viel häufiger, in zwei verschiedenen Färbungen, und bisweilen in auffallender, fast schädlicher Menge, wie z. B. 1900 bei Metgethen.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen; Tapiau; Brödlauken; Zehlau-Bruch; Tharau; Ludwigsort, Heiligenbeil; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Johannisbg. — Pröbbernau '69; Danzig '69, Ohra '45, Löblau'43; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Trichosea ludifica L. - Kurland, Livland.

Diese schöne Art wurde zuerst 1855 im Berichte des Vereins für die Fauna der Provinz Preussen als preussisch mit dem Bemerken aufgeführt: "Von Herrn Sauter er-

*) Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland: Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge, zweites Heft 1868 p. 96.

zogen". Grentzenberg kann 1869 nur diese Angabe wiederholen: "Von Herrn Dr. Sauter in Königsberg erzogen". Die Exemplare dieser Art in Sauters Sammlung trugen keinen Vermerk über ihre Herkunft und wurden bei der Einordnung in die Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg nur auf Grund obiger Notiz mit "Königsberg" bezeichnet. Mir erscheint die Angabe höchst unsicher, und ich habe die Art, die auch seither nie wieder sonst im Gebiete oder bei Königsberg gefunden zuwide deben nicht is die Reibe der preussischen funden wurde, daher nicht in die Reihe der preussischen aufgenommen.

Diphthera Hb.

209. D. alpium Osbeck. (orion Esp.). — Nicht selten im Juni und Juli, bisweilen noch im August (Riesen), am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg' 51; Tharau; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Johannisbg; Kobulten, Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienwerder '51; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Demas Steph.

210. D. coryli L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Juni. Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Acronycta Ochsh.

211. A. leporina L. — Ueberall, nicht selten, Ende Mai bis Anfang August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Arnau, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konit; Lestow Danzig; Zoppot Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- var. bradyporina Tr. Aus einer bei Gr. Turoscheln gefundenen Raupe 1902 erzogen (teste Stringe). (Ins. Wollin).
- 212. A. aceris L. Ueberall sehr häufig; Ende Mai bis in den August hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Palmnicken, Neuhäuser; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Pillkallen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenbg, Ludwigsort; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg, Kobulten; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Steegen '91; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— ab. candelisequa Esp. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Gumbinnen; Rominten. — Danzig.

Posen; Gouv. Suwalki.

213. A. megacephala F. — Ueberall häufig; Mitte Mai bis Ende Juli, nur selten noch im August. Am Köder und elektrischen Licht gefangen.

Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Weh-lau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Sorquitten; Leike, Johannick, Neidarber, Wilderberg, Williamster, 1999, Ma Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Marienbeg; Danzig; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

214. A. alni L. — Selten und stets vereinzelt, aber ziemlich allgemein verbreitet, soweit es sich übersehen lässt; Ende Mai und Juni.

Heinrichswalde; Cranz, Warnicken, Dammhof, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Braunsbg, Frauenbg (Mus.); Bischofsbg; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Elbing '69; Danzig, Löblau '45; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

215. A. strigosa F. — Selten, Ende Juni und Anfang Juli; auch am Köder.

Cranz; Tharau. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland, Livland.

216. A. tridens Schiff. — Nicht selten, Ende Mai bis Anfang August.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland, Bartenstein; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Neidenbg.—Graudenz; Danzig; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

217. A. psi L. — Sehr häufig und allgemein verbreitet, von Anfang Mai bis in den August hinein.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

218. A. cuspis Hb. — Selten, nach Riesen 1891 bei Cranz zahlreicher, Mitte Juni bis Mitte

August; am Köder.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau. — Pröbbernau '69; Danzig '69; Jastrow (Trapp).

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

219. A. menyanthidis Ochsh. — Selten, Ende Juni bis in den August hinein, auch am Köder.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Tharau; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland.

220. A. auricoma F. — Nicht selten, Mai bis Mitte Juli. Am Köder.

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Pill-kallen; Tharau; Heiligenbeil; Saalfeld '69; Osterode, Gilgenbeg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- ab. pepli Hb. Bei Jastrow gefangen (nach Trapp).
- 221. A. euphorbiae F. Sehr selten, in Ostpreussen seit 1869 nicht wieder aufgefunden, auch in Westpreussen nur an wenigen Stellen.

Rastenburg '69; Gilgenburg '69. — Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

222. A. abscondita Tr. — Selten, bisher nur in der Capornschen Heide (Riesen '88), bei Danzig (zahlreich, Grentzenberg '69) und bei Jastrow (Trapp) gefunden; Mai bis August.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

223. A. rumicis L. — In zwei Generationen, die zeitlich nahezu ineinander übergehen, das ganze Jahr hindurch überall gemein, insbesondere zu Anfang August am Köder. April bis Mitte Juli und Ende Juli bis in den September hinein.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen, Capornsche Heide, Kumehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg; Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Launingken; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil, Eichholz; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz, Lessen; Braunswalde; Marienbg; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora Kr. Berent; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki. Kurland.

Craniophora Sn.

224. C. ligustri F. — Sehr selten, aber doch hin und wieder beobachtet; am Köder.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau. — Steegen '44, Schiewenhorst '77; Danzig '51.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Simyra Ochsh.

225. S. nervosa F. — Sehr selten, in zwei Generationen.

Sorquitten (v. Woisky 1901). — Graudenz (v. Witz-leben); Danzig '69; Jastrow (Trapp).

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Arsilonche albovenosa Götze (venosa Bkh.). — Sehr selten, seit Grentzenberg 1869 nicht gefangen; er giebt an: "selten bei Stargard, angeblich früher bei Königsberg." Letztere Angabe bezieht sich auf eine Stelle in Schmidt's Verzeichnis von 1851: "Simyra venosa soll von Herrn Vogel bei Königsberg gefangen worden sein."

(Brandenburg), Posen.

Trifinae.

Agrotis Ochsh.

226. A. strigula Thunb. (porphyrea Hb.) — Nicht häufig, im Juli.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '51; Tharau; Goldap. — Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- A molothina Esp. (Russische Ostseeprovinzen).
- 227. A. polygona F. Nicht häufig, den Juli über, auch wohl im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Landsbg; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langenau '69.

Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

228. A. signum F. (sigma) Hb. — Selten und wenig verbreitet, im Juli.

Rauschen, Dammhof; Domnau; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Rominten, Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig'69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

229. A. subrosea Steph. var. subcoerulea Stdgr. — Selten, bisher in Westpreussen noch nicht gefunden; Anfang August auf sumpfigem Gelände.

Cranz; Tharau '77 (Kuwert).

Gouv. Suwalki, (Livland).

- A. ianthina Esp. (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- A. linogrisea Schiff. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 230. A. fimbria L. Ziemlich häufig, Ende Juni bis Anfang August. Variiert beträchtlich in der Grundfarbe und Schärfe der Zeichnung auf den Vorderflügeln.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Norkitten, Brödlauken; Tharau; Balga; Gilgenbg '69, Hohenstein; Sorquitten; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Alt-Kischau; Pelplin '69; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

- 231. A. chardinyi Bsd. Sehr selten, bisher nur an wenigen Stellen gefangen, am Köder im Juli. Brödlauken (teste Maey); Friedland '77, Domnau (Mus.); Tharau; Rominten (Stringe).
- ab. fuchsi Wendlandt (Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk. Jahrgg. 54, 1901).
 Das einzige Exemplar, worauf diese neue Aberration errichtet ist, wurde im August 1895 bei Tapiau gefangen.
- 232. A. sobrina Guenée. Sehr selten, nur in den 70er Jahren am Köder zahlreicher gefangen. Ende Juli und Anfang August.

Gross-Raum 1895 (Maey); Tharau. — Marienbg 1892 (Dr. Weiss).

(Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

233. A. punicea Hb. — Ebenfalls sehr selten, auf Brüchern; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Dammhof '77; Gross-Raum (Draudt); Domnau (Sauter, Mus.).

Esthland.

234. A. augur F. — Häufig im Juli und August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51; Domnau; Landsbg; Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Ortelsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland. 235. A. obscura Brahm. (ravida Schiff.) -- Nicht selten; Mitte Juni bis Mitte August, bisweilen auch noch später.

Cranz, Rauschen; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Nikolaiken 49; Rominten; Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

236. A. pronuba L. — Ueberall sehr häufig von Ende Juli bis Mitte August; am Köder und Licht.

Tilsit; Ragnit; Cranz; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Røstenbg'51; Bartenstein, Friedland, Domnau; Landsbg; Heiligenbeil; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten, Warpuhnen; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg. — Thorn'51; Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. innuba Tr. — Ebenso häufig wie die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Osterode; Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

237. A. orbona Hfn. (subsequa Schiff.). — Nicht häufig, aber anscheinend allgemein verbreitet, Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69, Hohenstein; Allenstein '69; Sorquitten; Willenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

238. A. comes Hb. — Sehr selten; bei Rauschen im August von Hennig gefangen.

v. Siebold führte die Art schon 1839 als bei Königsberg vorkommend auf, doch mag da eine Verwechselung mit der häufigeren *A. orbona* Hfn. vorgelegen haben, da v. Siebold diese Art nicht nennt.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

- 239. A. castanea Esp. (cerasina Freyer). "Nur einmal 21. August 1859 bei Danzig ex larva" (Grentzenberg 1869); das betreffende Exemplar ist in Grentzenbergs Sammlung im Westpr. Provinzialmuseum zu Danzig vorhanden. Seitdem nur noch 1887 von Brischke auf Hela gefunden.

 Livland.
- var. neglecta Hb. Gouv. Suwalki, Livland.
- A. agathina Dup. (Russische Ostseeprovinzen).
- **240. A. triangulum** Hfn. Häufig, Mitte Juni bis Mitte August, insbesondere am Köder.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland. 241. A. baia F. — Häufig, Ende Juli bis Anfang September; am Köder. Eine Varietät mit einer "breiten braunen Binde auf den Vorderflügeln" fing Riesen bei Cranz (Stett. Ent. Ztg. 1891 p. 365).

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg'69; Domnau; Tharau; Allenstein'69; Sorquitten; Rominten; Johannisbg. — Damerau

Kr. Kulm; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen, (Livland).

242. A. sincera H.-Sch. — Von Bierfreund bei Goldap in einem Exemplar gefunden.

Kurland.

A. speciosa Hb. - Livland.

A. candelarum Stdgr. -

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

243. A. c nigrum L. — Nicht selten, im August und Anfang September; Riesen fing ein Exemplar 1897 schon am 7. Juni.

Cranz, Powayen, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Willenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Schiewenhorst'69; Danzig, Löblau'43; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

244. A. ditrapezium Bkh. (tristigma Tr.). — Sehr selten, nur an wenigen Stellen gefangen, im Juli. Riesens Angaben 1889 und 1891 beziehen sich auf die folgende Art.

Tapiau, Wehlau '69. — Danzig '69; Zoppot. (Posen); Kurland.

245. A. stigmatica Hb. (rhomboidea Tr.). — Selten, nur bei Cranz etwas häufiger gefangen, am Köder Juli bis Mitte August.

Cranz, Warnicken, Dammhof. — Danzig (vor 1853); Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

246. A. xanthographa F. — Nicht selten, im August und Anfang September, am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg '69; Rominten. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

— ab. cohaesa H.-Sch. — Bei Rauschen von Hennig gefangen.

(Vor-Pommern), Posen; (Livland).

247. A. rubi Vieweg (bella Bkh.). — Häufig Anfang Juni und den ganzen August über, am Köder.

Schwarzort; Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Pillkallen; Tharau; Ludwigsort; Mohrungen; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg. — Damerau Kr. Kulm; Marienbg; Danzig; Lonsk '01.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

? A. florida Schmidt (Stettin).

248. A. dahlii Hb. — Nicht selten, am Köder den August über, gelegentlich schon etwas früher.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau '69; Norkitten; Tharau; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Ortelsbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig '69; Zoppot.

 $Pommern, (Brandenburg); \ Gouv. \ Suwalki, \ Livland.$

249. A. brunnea F. — Nicht selten, Ende Juni bis Anfang August, am Köder.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '44, Königsbg '69; Tapiau; Tharau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg; Rominten. — Graudenz (Haupt); Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

250. A. primulae Esp. (festiva Hb.). — Nicht selten, Ende Juni und den Juli über, am Köder; eine sehr variable Art.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '44, Metgethen, Königsby '69, Kleinheide; Tapiau; Domnau; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenby '69; Rominten; Willenby. — Danzig; '69, Löblau '43.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- var. conflua Tr. Livland.
- A. depuncta L. In Steiners Sammlung ein Exemplar, welches Halffter im August 1877 bei Warnicken gefangen haben will; vgl. dazu die Notiz bei Zygaena carniolica Scop. (Ins. Oesel.)
- 251. A. plecta L. Nicht selten; Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Arys. — Münsterwalde '83; Danzig '69; Zoppot; Alt-Kischau '01; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- A. flammatra F. "Nur in zwei Exemplaren vom verstorbenen Herrn v. Tiedemann auf Russoczyn bei Danzig gefangen" (Grentzenberg 1869), seitdem nicht wieder.
- A. fennica Tauscher. Livland.
- 252. A. simulans Hfn. (pyrophila F.). Häufig von Mitte Juni bis Anfang September; gerne nach der Lampe ins Zimmer fliegend.

Memel; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein, Domnau; Landsbg; Mohrungen; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg.—Graudenz; Marienbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '44; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk; Konitz, Gross-Lossbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- 253. A. fugax Tr. Am Strande bei Cranz 20. 6. bis 12. 7. 1889 in fünf von Wocke bestimmten Exemplaren von Riesen gefangen, seitdem nie wieder.
- A. birivia Hb. Der Vollständigkeit halber sei hier erwähnt, dass die von Nanke 1800 genannte Noctua birivia mit dieser Art nichts zu thun hat. Schmidt sagt 1845: "Da Starke [Druckfehler für Nanke] Borkhausens Werk benutzte (ich habe das früher ihm gehörende, mit Anmerkungen von seiner Hand versehene Exemplar vor mir) und sein

Eulenverzeichnis auch nach der Borkhausen'schen Anordnung verfertigt ist, so können wir wohl ohne Fehler annehmen, dass seine Noctua birivia nichts anderes sei, als porphyrea Tr." — Letztere ist Agrotis strigula Thunb.

- A. signifera F. "Will Herr Rechtsanwalt v. Müller bei Allenstein gefunden haben" (Grentzenberg 1869).
- 254. A. putris L. Nicht selten, Mitte Juni bis Ende Juli.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69, Brödlauken; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Arys, Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

255. A. cinerea Hb. (obscura Hb.) — Sehr selten, in Ostpreussen noch gar nicht, in Westpreussen zuletzt vor 1883 von Rehberg bei Münsterwalde gefangen. Im Zoologischen Museum zu Königsberg zwei mit "Danzig" bezeichnete Stücke von Brischke und Schmidt.

Pröbbernau '69; Oliva '45.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen.)

- → var. livonica Teich. Livland.
- 256. A. exclamationis L. Ueberall häufig im Juni und Juli, nur selten noch im August, am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsby, Kleinheide; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterby '51; Pillkallen; Rastenby '51; Bartenstein; Bladiau; Mohrungen; Osterode, Gilgenby; Sorquitten; Angerby; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisby.— Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

257. A. ripae Hb. — Nach dem Text bei Treitschke (Die Schmetterlinge von Europa, Fortsetzung des Ochsenheimerschen Werks, V. Bd. 1. Abt. 1825 p. 125) scheint diese Art seinerzeit in unserm Gebiete von Andersch neu entdeckt zu sein. Sie wurde dann lange Zeit nicht wieder gefunden, erst in neuerer Zeit wieder mehrfach beobachtet. Fast nur am Seestrande vorkommend, im Juli, selten; fliegt an Köder und Licht.

Schwarzort; Cranz; Königsbg (Mus.); Wehlau '69; Norkitten. — Zoppot.

 ab. weissenborni Freyer. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren mehr oder weniger ausgeprägte Stücke nicht selten.

Cranz (Riesen). — Zoppot (Draudt). (Insel Wollin).

258. A. cursoria Hfn. — Selten, wenn auch etwas häufiger als die vorige Art, Mitte Juli bis Mitte September, besonders im August, am Köder. Hauptsächlich am Strande. Sehr variabel, in der Färbung vom "hellsten Graugelb bis zum tiefsten Rotbraun oder Graubraun", in der Grösse von 12—16 mm Flügellänge (Riesen).

Cranz, Rauschen, Fischhausen; Allenstein '69. — Weichselmünde '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- ab. obscura Stdgr. Unter der Stammform, nach Riesen etwa 1 Exemplar auf 6 normale. Cranz.

 Pommern, Livland.
- ab. sagittata Stdgr. Selten, nach Riesen 1889 etwa auf 18 normale Exemplare ein hierher gehörendes.

 Pommern.
- 259. A. nigricans L. (fumosa Schiff.) Nicht häufig, im Juli. 1878 bei Zoppot nebst A. tritici L. den Kartoffeln schädlich (Brischke 1883).

Cranz; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Landsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- A. islandica Stdgr. Livland.
- 260. A. tritici L. Häufig in verschiedensten Färbungen, Anfang Juli bis in den September hinein; 1878 bei Zoppot mit A. nigricans L. den Kartoffeln schädlich (Brischke 1883).

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Domnau; Landsbg, Tharau; Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Laskowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— ab. aquilina Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, aber selten.

Königsby '69; Rastenby '69; Domnau; Allenstein '69; Willenby. — Graudenz; Danzig '69.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

- ab. rubricans Esp. Von Wendlandt bei Tapiau gefangen.
- A. vitta Hb. --- Sehr selten, in neuerer Zeit überhaupt nicht wieder gefangen.

Königsbg '69; Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Allenstein (Mus.).

261. A. obelisca Hb. — Selten, vielleicht auch nur zu wenig beachtet, in den letzten Jahren nur an ein paar Stellen gefangen.

Königsbg '69; Rastenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten; Johannisbg. — Marienbg; Danzig '69; Alt-Kischau '81,

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- ab. ruris Hb. Nur bei Rastenburg (Mus.) und Danzig (Schmidt 1851).
- **262.** A. corticea Hb. Nicht häufig, im Juli am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg; Domnau, Bartenstein; Tharau; Bladiau; Gilgenbg; Rominten; Arys. —Schiewenhorst '77; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

263. A. ypsilon Rott. (*suffusa* Hb.) — Ziemlich häufig, Mitte Juni bis in den September hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

264. A. segetum Schiff. (fuscosa auctor.) — Ueberall sehr häufig, soll bisweilen auch in geringem Umfange schädlich geworden sein. Mitte Juni bis August, am Köder und Licht. Variiert in der Grundfarbe sehr stark.

Tilsit; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Pillkallen; Rastenbg; Domnau; Bladiau; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- A. saucia Hb. Posen.
- A. crassa Hb. Pommern, (Brandenburg), Posen.

In Hennigs Sammlung ein Stück aus Rauschen und im Zoologischen Museum zu Königsberg ein Exemplar mit der Bezeichnung "Danzig, Brischke" scheinen mir nicht zu dieser Art zu gehören.

265. A. vestigialis Rott. (valligera Schiff.) — Häufig, auch am Tage fliegend, auf Feldern und in Wäldern, Mitte Juli bis Ende August; am Köder. Bisweilen nach Grentzenberg in einjährigen Kiefernschonungen schädlich.

Memel; Tilsit '51; Rossitten, Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Braunsbg '51; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten; Lötzen: Angerbg; Rominten, Goldap; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Proebbernau '69; Danzig; Zoppot; Karthaus; Schiroslaw; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

266. A. praecox L. (praeceps Hb.) — Selten, Mitte Juli bis Ende August; am elektrischen Licht.

Schwarzort; Cranz, Rauschen; Königsbg; Bartenstein; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Johannisbg. — Proebbernau '69; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

267. A. prasina F. (herbida Hb.) — Häufig Ende Juni und den ganzen Juli über, am Köder.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Danmhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

268. A. occulta L. — Selten, nur bei Cranz bisweilen häufiger (Riesen '91), Juli und August, gelegentlich auch schon im Juni; am Köder.

Schwarzort; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'51; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Saalfeld'51, Mohrungen; Rominten; Willenbg'51. — Graudenz (Haupt); Marienbg; Steegen'89; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Pachnobia Guenée.

269. P. rubricosa F. — Selten; im April.

Cranz; Königsbg; Insterbg'69; Gilgenbg'69; Sorquitten.

Danzig '69, Langenau '41.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

270. P. leucographa Hb. — Von Riesen am 1. 5. 1888 bei Cranz am Köder gefangen.

Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Charaeas Steph.

271. C. graminis L. — Sehr häufig, bisweilen sehr schädlich (Brischke 1883), Mitte Juni bis in den September hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg'51; Bartenstein, Domnau; Ludwigsort; Mohrungen, Liebstadt; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Willenbg. — Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. tricuspis Esp. - Königsberg (Draudt jun.).

Epineuronia Rebel (Neuronia Hb.).

272. E. popularis F. (lolii Esp.). — Häufig im August und Anfang September, fliegt gern nach dem Licht ins Zimmer.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Fischhausen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau, Landsbg; Heiligenbeil, Zinten; Arnsdorf; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofsbg; Sorquitten; Neidenbg. — Marienbg; Danzig, Löblau '43; Gora, Alt-Kischau; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

273. E. cespitis F. — Nicht häufig, zu gleicher Zeit mit der vorigen, ebenfalls gerne nach dem Licht fliegend.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Sorquitten; Rominten. — Thorn '51; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Mamestra Hb.

274. M. leucophaea Vieweg. — Selten und wenig verbreitet, Ende Mai und Juni.

Prökuls 1800; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69, Heiligelinde; Heiligenbeil. — Graudenz; Danzig '69; Pelplin '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Esthland).

275. M. advena F. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli über; am Köder.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg '69; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten. — Münsterwalde '83; Proebbernau; Danzig '69, Ohra '44, Oliva '39; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

276. M. tineta Brahm. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli, am Köder.

Cranz; Königsbg; Frisching; Norkitten; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Steegen '44; Danzig '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

277. M. nebulosa Hfn. — Häufig Mitte Juni bis Anfang August, besonders um Mitte Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof; Königsby, Kleinheide; Tapiau; Insterby '51; Rastenby '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsby; Angerby; Lyck; Arys. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienby; Danzig, Brösen '94; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

278. M. brassicae L. — Häufig, Ende Mai bis Mitte Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau; Bladiau, Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

279. M. persicariae L. — Sehr häufig, Mitte Juni bis Mitte August; die Raupe ist polyphag und selbst auf allerhand Gartenpflanzen zu treffen; am Köder.

Werden 1800; Labiau; Cranz, Wargen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg'51; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. unicolor Stdgr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Tilsit; Cranz, Dammhof; Königsberg; Tapiau; Rastenbg '49; Domnau. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

280. M. albicolon Hb. — Selten, Juni und Anfang Juli.

Rossitten, Medenau, Dammhof; Königsbg; Tapiau;
Rastenbg '51; Heiligenbeil; Allenstein; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

M. splendens Hb. — "Nur in einem Exemplar vor 1851 bei Rastenburg gefangen" (Grentzenberg 1869). Das Exemplar steckt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

281. M. oleracea L. — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet, im Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Bladiau, Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

282. M. aliena Hb. — Von Stringe bei Cranz gefangen.

(Brandenburg.)

283. M. genistae Bkh. — Nicht häufig, Mitte Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Rominten, Goldap; Johannisbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

284. M. dissimilis Knoch (suasa Bkh., permixta auet.).

— Sehr häufig in zwei zeitlich fast in einander übergehenden Generationen, Ende Mai bis Juni und Anfang Juli bis in den September hinein; an Licht und Köder.

Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten, Cruttinnen; Rominten, Goldap: Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

285. M. thalassina Rott. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende August; am Köder.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Schrombehnen; Bladiau; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra '39; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. achates** Hb. — Unter der Stammform auch bei uns, nicht häufig.

(Pommern.)

286. M. contigua Vill. — Nicht häufig, Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap; Johannisbg; Willenbg '69. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

287. M. pisi L. — Häufig im Juni und Anfang Juli. Die fast noch häufigere auffallende Raupe ist als sogenannte "Mordraupe" bekannt, Trapp fand sie an Oleanderblättern fressend.

Tilsit; Labiau; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Kamerau, AltKischau; Lonsk'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

288. M. trifolii Rott. (chenopodii F.). — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet von Ende Mai bis Anfang September, in zwei Generationen, die zeitlich in einander übergehen; auch an Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhänser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

289. M. glauca Hb. (lappo Dup.). — Sehr selten; am Köder.

Cranz '91; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69. — Danzig '69; Alt-Kischau '01; Jastrow (1902 Trapp).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

290. M. dentina Esp. — In zwei Generationen, Mai bis Juni und im August, nicht selten, im Westen und Süden anscheinend etwas häufiger.*)

Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode'; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Kobulten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Neuenbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. latenai** Pierr. — Cranz; Lyck. — Danzig '69.

Livland.

291. M. reticulata Vill. (saponariae Bkh.). — Im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen selten; Ende Juni und Juli.

Rossitten, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '69; Bartenstein; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

M. digramme Fisch.-Waldh. — Die von v. Siebold 1839 p. 421 und von Schmidt 1844 aufgeführte Agrotis digramma hat v. Siebold a. a. o. p. 422 in der Anmerkung schon selbst an eine andere Stelle, nämlich als var. erupta zu Hadena didyma Esp. (= secalis Bjerk.) gestellt. Erupta Germ. ist aber Synonym zu Celaena haworthii Curt. und ich beziehe daher jene alte Notiz auf diese nicht häufige Art.

292. M. chrysozona Bkh. (dysodea Hb.). — Selten, auf den Süden und Westen beschränkt; im Juli.

Rastenbg; Bladiau; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Rominten; Lyck; Kobulten, Willenbg'69. — Graudenz; Marienwerder; Danzig'69; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

M. serena F. — (Pommern, Brandenburg; Esthland).

Dianthoecia Bsd.

D. proxima Hb. - Livland.

293. D. filigrana Esp. -- (Livland).

-- var. xanthocyanea Hb. -- Sehr selten, in neuerer Zeit nur von Skrzeczka bei Rominten gefangen, früher nur bei Königsberg und Danzig (Exemplare von beiden Orten im Zoologischen Museum). Fliegt im Juni.

(Livland.)

^{*)} Schmidt giebt '62 auch noch eine mir unbekannte var. ougspurgeri Bsd. als preussisch ohne Genaueres an.

D. albimacula Bkh. — Selten, im Juni; auch diese Art ist in neuerer Zeit nicht wieder gefangen worden, auch früher nur bei Danzig und Ohra. Ein Exemplar aus der Glogau'schen Sammlung im Zoologischen Museum trägt ein Etikett "Königsberg".

Pommern; (Livland).

294. D. nana Rott. (conspersa Esp.) — Selten, im Juni.

Dammhof (Mus.); Insterbg '51; Pillkallen (Reinberger); Rastenbg '51; Braunsbg '51. — Graudenz; Danzig '51, Ohra '44, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

295. D. compta F. — Selten, insbesondere in Ostpreussen, in Westpreussen etwas häufiger; Mitte Juni bis gegen Ende Juli.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

296. D. capsincola Hb. — Häufig, Juni und Anfang Juli, eine zweite Generation im August; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

297. D. cucubali Füssl. — Ebenfalls häufig, aber doch seltener als die vorige Art; Juni und Juli, die zweite Generation im August und Anfang September; am Köder.

Tilsit; Cranz, Fischhausen, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg'51; Rastenbg'51; Schippenbeil; Tharau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rothebude; Lyck; Johannisbg. — Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

298. D. carpophaga Bkh. (perplexa Hb.) — Selten, Ende Mai bis Juli.

Königsbg '69; Rastenbg; Allenstein; Sorquitten (1901 v. Woisky); Johannisbg (Lumma); Willenbg '69. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

299. D. irregularis Hfn. (echii Bkh.) — Selten, zuletzt 1890 gefangen; Juni.

Neuhäuser; Frauenbg '69. — Marienbg; Schiewenhorst '69: Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen ?).

Bombycia Steph. (Cleoceris Bsd.)

300. B. viminalis F. (saliceti Bkh.) — Im Juli, selten. Bisher noch nicht in Westpreussen gefunden.

Dammhof; Königsbg '69; Norkitten '55; Rastenbg '69; Tharau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten.

Pommern; Kurland, Livland.

Miana Steph.

301. M. ophiogramma Esp. — Selten, aber ziemlich verbreitet.

Königsbg; Tapiau; Insterbg 69; Allenstein '69; Bischdorf. — Marienbg; Danzig, Langenau '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

M. literosa Hew. (suffuruncula Tr.) — Sehr selten, in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr im Gebiet gefunden.

Königsbg (Mus.); Schiewenhorst '69; Danzig (Mus.).

(Ins. Wollin); Kurland.

302. M. strigilis Clerck. — Nicht selten, Mitte Juni bis Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki; Kurland.

 ab. latruncula Hb. — Häufiger als die normalen Exemplare.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Bladiau, Heiligenbeil; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

— ab. aethiops Hew. (aerata Esp.) — Ebenfalls häufiger als die typisch gezeichneten Exemplare, aber nicht so häufig wie ab. latruncula Hb.

Königsbg; Bartenstein; Tharau; Bladiau, Heiligenbeil; Osterode. — Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

303. M. bicoloria Vill. (furuncula Tr.) — Sehr häufig von Ende Juni an bis Mitte August, besonders Anfang August.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Mohrungen; Osterode; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

ab. furuncula Hb. — Die häufigste der verschiedenen Formen.

Königsbg; Tharau. — Damerau, Kulm; Danzig; Zoppot; Jastrow. (Brandenburg), Posen.

ab. rufuncula Hew. (erratricula Freyer). — Ebenfalls häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Osterode. — Danzig.

Posen.

ab. victuncula Hb. — Nur an wenigen Stellen gefangen.

Tharau '77. — Danzig '77; Jastrow (teste Trapp).

Posen.

M. captiuncula Tr. - Livland.

Bryophila Tr.

304. B. fraudatricula Hb. — Von Lumma bei Johannisburg ein Exemplar gefangen.

(Brandenburg), Posen.

- 305. B. receptricula Hb. Von Trapp bei Jastrow gefangen.

 Posen.
- **306. B. ravula** Hb. **var. ereptricula** Tr. Selten, Ende Juni und den Juli über; in Westpreussen noch nicht gefangen.

Wargen (1848); Königsbg; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Johannisbg. (Vor-Pommern).

307. B. algae F. — Von Trapp bei Jastrow gefangen.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

B. muralis Forst. — (Brandenburg.)

308. B. perla F. — Von Trapp bei Jastrow gefangen; schon 1839 von v. Siebold als preussisch genannt.

*Pommern, (Brandenburg), Posen.

Diloba Bsd.

309. D. caeruleocephala L. — Ueberall sehr häufig, im September und Oktober.

Tilsit; Cranz, Neuhäuser, Medenau, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau '81; Lonsk '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Apamea Ochsh., Tr.

310. A. testacea Hb. — Nicht selten, im August.
Cranz, Fischhausen; Königsbg; Rastenbg'69; Heiligenbeil; Mohrungen; Allenstein'69; Bischofsbg; Rominten. —
Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau'01; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen.

Celaena Steph.

311. C. haworthii Curt. (erupta Germ., morio Eversm.) — Selten, vielleicht öfters verkannt; Ende Juli und Anfang August.

Gross - Raum; Tharau; Gilgenby '69. — Heubude (Mus.); Danzig '69; Karthaus (Domisch).

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

312. C. matura Hfn. (texta Esp.) — Nicht selten, am Tage fliegend, Ende Juli und im August, auch am Köder.

Cranz, Rauschen; Sorquitten; Rominten; Willenbg '69. — Kulm; Graudenz; Weichselmünde '43; Danzig '69; Schiroslaw; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Pseudohadena immunda Eversm. — Grentzenberg bemerkt 1869 p. 98: "Herr Rittergutsbesitzer Kramer hat auf seiner Besitzung Ludwigsdorf bei Gilgenburg eine interessante Eule gefangen, die Herr Dr. Ad. Speyer sicher für ein ungewöhnlich grosses 2 der bisher in Deutschland noch nie beobachteten Luperina immunda H.-Sch. halten würde, wenn der Hinterleib glatter wäre." — Die Art ist rein südlich und kommt sicher bei uns nicht vor.

Hadena Schrnk.

313. H. amica Tr. — Bisher nur bei Cranz am Köder gefangen, zuerst am 16. 9. 1889 von Riesen, dann auch 1901 von Stringe.

("Littauen" sec. Hofmann, Riga.)

314. H. porphyrea Esp. (satura Hb.) — Mitte August bis Mitte September, gelegentlich schon im Juli; im Allgemeinen selten, doch bei Cranz wenigstens zeitweise sehr häufig, sodass z. B. Riesen 1891 an einem Abend am Köder 106 Exemplare zählte.

Willkischken; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Johannisbg. — Danzig; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

315. H. adusta Esp. — Selten.

Bartenstein (Hennig). — Marienbg (Weiss); Danzig'44. (Brandenburg), Posen; Livland.

 var. baltica Hering. — Ebenfalls selten, anscheinend aber etwas häufiger als die Hauptform.

Tapiau (Mus.); Heiligenbeil (Steiner); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig (Mus.); Pr. Stargard '69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- var. bathensis v. Lützau*). — Kurland.

H. ochroleuca Esp. — Sehr selten im August, bisher nur vor 1869 bei Gilgenburg gefangen; Exemplare von dort im Zoologischen Museum zu Königsberg.

> (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

316. H. furva Hb. — Selten, bisher nur an wenigen Stellen gefangen, im Westen anscheinend häufiger.

Königsbg (Maey); Tharau'77. — Graudenz; Danzig'77; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

317. H. sordida Bkh. (infesta Tr.) — Selten, im Juni.

Dammhof; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Tharau;
Bladiau; Gilgenbg'69; Allenstein. — Marienbg; Danzig;
Jastrow.

(Ins. Wollin, Brandenburg), Posen.

318. H. gemmea Tr. — Selten, bisher nur im nördlichen Ostpreussen gefangen, im *August.

Schwarzort; Cranz, Gross-Raum; Königsbg. (Livland).

319. H. rubrirena Tr. — Im August 1902 fing Stringe bei Rominten zwei Exemplare am Köder.

320. H. monoglypha Hfn. (radicea Hb.) — Gemein von Ende Juni bis gegen Ende August, hauptsächlich Ende Juli und Anfang August; am Köder.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Bartenstein; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg; Neidenbg.

*) "Entomologische Zeitung", Guben, XIV. Jahrgg. No. 20 v. 15. 1. 1901.

Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt - Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

321. H. abiecta Hb. (nigricans Tr.) — Nicht häufig, im Juli.

Tilsit; Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Saalfeld '51; Gilgenbg; Allenstein; Rominten; Lyck. — Marienbg; Danzig '69; Langenau '44.

(Pommern), Posen; Kurland, Livland.

- ab. variegata Stdgr. - Von v. Tiedemann bei Langenau gefangen.

Posen; Livland.

322. H. lateritia Hfn. — Sehr häufig von Mitte Juni bis Ende Juli.

Tilsit; Nautzken; Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Friedland; Landsbg; Heiligenbeit; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Warpuhnen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

323. H. lithoxylea F. — Selten, anscheinend in Westpreussen häufiger, Ende Juni und den Juli über; am Köder.

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Rastenbg'51; Goldap; Lyck; Willenbg'51. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

324. H. sublustris Esp. — Ende Juni nicht häufig, erst an wenigen Orten beobachtet.

Warnicken; Königsb
g. — Graudenz '97; Münsterwalde '83; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Esthland).

325. H. rurea F. — Ziemlich häufig, Ende Mai bis Anfang Juli; am Köder.

Cranz, Gr. Heydekrug, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Wöterkeim; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Goldap.—Löbau; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. alopecurus Esp. (combusta Dup.) — Unter den gewöhnlichen Exemplaren nicht selten.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '44; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Willenbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

H. hepatica Hb. — Pommern, (Brandenburg).

326. H. scolopacina Esp. — Ausser im Samland, wo sie regelmässig und nicht selten von Mitte Juli bis gegen Ende August, namentlich am Köder zu finden ist, selten.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide '48. — Elbing (Mus.).

(Pommern, Brandenburg), Kurland.

327. H. basilinea F. — Im Juni nicht selten; am Köder.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Konitz.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

328. H. gemina Hb. — Nicht häufig, Juni bis Mitte Juli; am Köder.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Willenbg '51. — Graudenz; Danzig.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. remissa Tr. (submissa Tr.) — Ebenfalls nicht häufig, aber immerhin zahlreicher als die typisch gezeichneten Stücke.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Insterbg; Rastenbg '51; Sorquitten; Willenbg '51. — Graudenz; Danzig; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

329. H. unanimis Tr. — Selten, Ende Mai und Juni.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Heiligenbeil; Allenstein '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Pelplin.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

330. H. secalis (L.) Bjerk. (didyma Esp., secalina Hb.) — Sehr häufig in den verschiedensten Färbungsvarietäten; von Anfang Juni bis gegen Ende August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Quednau; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland, Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Rothfliess; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. nictitans Esp. — Mit den gewöhnlichen Exemplaren, aber seltener als diese.

Cranz; Königsbg; Heiligenbeil; Bischdorf; Rominten. — Graudenz; Danzig; Jastrow. (Brandenburg), Posen; (Esthland).

 ab. leucostigma Esp. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren und ebenso häufig als diese.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg.—Graudenz; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

331. H. pabulatricula Brahm. (connexa Bkh.) — Selten und wenig verbreitet, im Juli und August, in Westpreussen noch nicht gefangen.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Ludwigsort; Allenstein '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

Aporophyla Guenée.

332. A. lutulenta Bkh. — Sehr selten, im August am Köder; in neuerer Zeit nur in Ostpreussen gefunden.

Bartenstein; Tharau '77; Osterode. — Danzig (vor | 1851) '69, Langenau '48.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. luneburgensis Freyer. - (Vor-Pommern, Posen.)

A. nigra Hew. — Am 15. 9. 1875 von Kuwert bei Tharau (Wernsdorf) ein ♀ gefangen. Bisher das einzige Exemplar aus unserem Gebiet. (Grentzenberg 1877.)

(Brandenburg.)

Ammoconia Led.

333. A. caecimacula F. — Nur bei Cranz dauernd zahlreich zu finden, sonst recht selten; Ende August bis gegen Ende September, am Köder. Cranz, Gross-Raum; Metgethen; Angerbg. — Danzig '69;

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Polia Tr.

P. polymita L. — Nur bei Danzig gefangen, von wo auch ein Exemplar im Zoologischen Museum stammt; dort vor 1869 nicht selten.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

P. flavicincta F. — (Vor-Pommern, Esthland.)

P. xanthomista Hb. - Posen.

334. P. chi L. — Häufig im August und September.

Memel, Schwarzort; Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Zinten; Frauenbg '51; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Sorquitten; Buddern; Johannisbg. — Graudenz; Steegen '89; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Brachionycha Hb. (Asteroscopus Bsd.).

335. B. nubeculosa Esp. — Nicht häufig, Mitte April bis Mitte Mai.

Cranz; Königsbg; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Angerbg. — Elbing; Karthaus.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

336. B. sphinx Hfn. (cassinea Hb.) — Ebenfalls nicht häufig, wenn auch etwas häufiger als die vorige Art; im Oktober.

Warnicken, Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Pill-kallen; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Miselia Ochsh.

337. M. oxyacanthae L. — Im September nicht selten; am Köder.

Tilsit 1800; Cranz, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg'51; Mohrungen; Sorquitten; Willenbg'51. — Marienbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Dichonia Hb.

338. D. aprilina L. (*runica* Schiff.). — Nicht häufig; im September.

Tilsit 1800; Cranz, Rauschen; Juditten, Königsbg; Norkitten, Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg '51; Pr. Eylau; Heilsbg; Osterode. — Münsterwalde '83; Dauzig; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Dryobota Led.

339. D. protea Bkh. — Selten, im September und Anfang Oktober.

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Tharau '77; Gilgenbg. — Schiewenhorst '77; Danzig '69; Pelplin '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Dipterygia Steph.

340. D. scabriuscula L. (*pinastri* L.). — Häufig, von Mitte Juni bis Mitte August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg: Tapiau; Norkitten; Rastenbg'51; Tharau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Hyppa Dup.

341. H. rectilinea Esp. — Selten, Ende Juni bis gegen Ende Juli; fliegt auch ans Licht.

Cranz, Rauschen?, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Tharau; Reichswalde '44; Allenstein '69; Sorquitten. — Danzig '69, Ohra '77; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Chloantha Bsd.

342. C. polyodon Clerck. (perspicillaris L.). — Selten, im Juni, einmal ein Exemplar Ende August 1889 (Riesen).

Ober-Eisseln; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof; Königsberg '69, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Rastenbg '69; Tharau; Saalfeld '69, Liebstadt; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rothebude. — Danzig (vor 1853); Hela '88.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Kurland.

Callopistria Hb.

343. C. purpureofasciata Piller. — Zuerst im Juli 1897 von Vogel im Gebiete aufgefunden, in vier Exemplaren bei Kahlberg. Stringe erzog die Art dann auch in Cranz aus Raupen und fing sie in Neukuhren am Köder.

(Brandenburg), Posen.

Trachea Hb.

344. T. atriplicis L. — Häufig, im Juni und Juli; am Köder.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51, Ortelsbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurtand.

Euplexia Steph.

345. E. lucipara L. — Nicht selten, Juni bis Mitte Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Johannisbg. — Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Brotolomia Led.

346. B. meticulosa L. — Selten, im August.

Cranz; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten; Goldap. — Thorn '51; Marienwerder; Marienbg; Danzig, Langenau '51.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Mania Tr.

347. M. maura L. — Bisher nur einmal sicher von Nickel bei Döbern Kr. Pr. Holland, am Köder gefangen; angeblich auch bei Jastrow (Trapp).

(Brandenburg) Posen.

Naenia Steph.

348. N. typica L. — Häufig Mitte Juni bis in den August hinein; am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'69; Rastenbg'69; Friedland; Heiligenbeil, Bladiau; Mohrungen; Allenstein'69; Sorquitten; Rominten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Jaspidea celsia L. — Neumark; (Livland). Wiederum der Vollständigkeit wegen sei hier folgende Notiz Schmidt's von 1848 abgedruckt: "Ich fand in einer sehr alten Sammlung, die, bis auf eine einzige gleich zu nennende Ausnahme, nur in Preussen nachgewiesene Schmetterlinge enthielt und auch sehr wahrscheinlich in der Umgebung Königsbergs zusammen gebracht war, eine zwar schlechte, aber doch vollkommen kenntliche Abrostola celsia. Sie kommt in Schweden, Livland und Kurland vor, ich vermute sie daher auch in Preussen." — Die Art ist bisher noch nie wiedergefunden.

Helotropha Led.

349. H. leucostigma Hb. — Im Allgemeinen selten, nur bei Cranz ziemlich regelmässig häufiger, sehr variierend, Juli und August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '51; Tharau; Frauenbg; Mohrungen; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

 ab. fibrosa Hb. — Ebenso häufig wie die erste Form, mit ihr durch zahlreiche Uebergänge verbunden.

Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Tharau. — Graudenz; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Hydroecia Guenée.

350. H. nictitans Bkh. — Häufig Mitte Juli bis Mitte September, am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Beynuhnen; Rastenbg; Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livtand).

— ab. erythrostigma Hew. (fucosa Freyer.) — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, viel seltener.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Insterbg'51; Rastenbg; Domnau; Gilgenbg. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

 ab. lucens Freyer. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren; ebenfalls selten.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Königsbg; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Jastrow.

(Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

351. H. micacea Esp. — Selten, Ende Juli bis September; nur gelegentlich am Köder und Licht.

Cranz; Königsbg; Norkitten, Insterbg; Tharau; Bladiau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

H. petasitis Doubl. - Zosen.

Gortyna Ochsh.

352. G. ochracea Hb. (flavago Esp.) — Nicht selten, Ende August und Anfang September.

Tilsit; Königsbg; Insterbg'51; Rastenbg'51; Schippenbeil; Miswalde. — Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Nonagria Ochsh.

N. nexa Hb. — Von Grentzenberg vor 1869 aus *Iris pseud-acorus* L. von Schiewenhorst erzogen, seitdem nicht wieder beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

353. N. cannae Ochsh. — Sehr selten; Stringe schnitt 1902 zwei Puppen, die er hierher stellt, in Gross-Raum aus *Typha*.

Königsberg (Steiner); Sorquitten (v. Woisky). — Steegen '88, Schiewenhorst'69.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

354. N. sparganii Esp. — Selten, im August und Anfang September.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg'69; Eichholz; Sorquitten, Nikolaiken. — Marienbg; Danzig'77; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

355. N. typhae Thunb. (arundinis F.) — Selten, wenn auch etwas häufiger, als die vorige Art; im August.

Kuhrische Nehrung, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Tharau '77; Sorquitten, Nikolaiken. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. fraterna Tr. Mit der Stammart; selten. Gross-Raum; Rastenbg '49; Bartenstein. — Danzig '69. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.
- 356. N. geminipuncta Hatchett (paludicola Hb.) Selten; im August.

Schwarzort; Cranz, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '69; Sorquitten; Angerbg. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- ab. guttans Hb. - Von Brinckmann 1886 bei Gerdauen gefangen.

(Brandenburg).

- ab. nigricans Stdgr. (Brandenburg.)
- 357. N. neurica Hb. Bisher nur 1876 bei Danzig von Harpp in zwei Exemplaren aus Phragmites communis erzogen (Grentzenberg 1877), seitdem nicht mehr beobachtet.

Posen.

Senta Steph.

- S. maritima Tauscher. Nur einmal 1865 als Raupe bei Danzig gefunden (Grentzenberg '69), seitdem nicht wieder. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Dagö).
- ab. bipunctata Hew. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- var. wismariensis Schmidt. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Tapinostola Led.

- 358. T. fulva Hb. 1875-76 bei Tharau in wenigen Exemplaren (Grentzenberg '77). (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.
- var. fluxa Tr. Selten und wenig verbreitet, hauptsächlich am Seestrande; im August.

Cranz; Tharau; Gilgenbg '69; Goldap. — Heubude

'51; Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

359. T. hellmanni Eversm. — Selten, bisher nur ein paar Exemplare in der nächsten Umgebung von Königsberg, bei Marienburg und Alt-Kischau gefangen; im August.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

— ab. saturata Stdgr. — Bei Tharau von Kuwert gefangen.

(Brandenburg), Posen.

360. T. elymi Tr. — Die Art wurde seinerzeit von Andersch in unserm Gebiete neu entdeckt (vgl. die Originalbeschreibung bei Treitschke, "Die Schmetterlinge von Europa", V. Bd. 2. Abt. 1825 p. 294). Sie ist in ihrem Vorkommen fast ausschliesslich auf den Seestrand beschränkt und dort nicht häufig; im Juni und Juli.

Cranz; Tapiau (Mus.). - Danzig; Zoppot. (Ins. Wollin); Livland.

Luceria Heinem.

361. L. virens L. — In Westpreussen häufig, im südlichen Ostpreussen nicht selten, im Norden der Provinz selten; im August bis Mitte September.

Tilsit; Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Launingken; Rastenbg '51; Bartenstein; Basien; Gilgenbg; Sorquitten; Willenbg '51; Neidenstein; Gilgenbg; Sorquitten; Willenbg '51; Neidenstein; Gilgenbg; Gilgen bg. — Kulmsee; Kulm; Graudenz; Rosenbg; Rehhof, Christbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '44; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

Calamia lutosa Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

C. phragmitidis Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen: Livland.

Leucania Ochsh.

- L. impudens Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- 362. L. impura Hb. Nicht selten, Anfang Juli bis in den September hinein, auch am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Tharau; Miswalde, Mohrungen. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

363. L. pallens L. — Häufig von Ende Juni bis Anfang September.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Tapiau; Insterbg'69; Pillkallen; Rastenbg'69; Bartenstein; Tharau; Guttstadt; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Cruttinnen, Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

- ab. ectypa Hb. Bei Jastrow gefangen (teste Trapp).
- 364. L. obsoleta Hb. Selten, im Juni am Köder. Königsby '69; Bartenstein; Allenstein '69. — Danzig '69; Pr. Stargard '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

- L. straminea Tr. (Brandenburg), Posen; (Esthland).
- 365. L. comma L. Nicht häufig; Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen; Metgethen; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg; Allenstein '69; Sorquitten; Lyck. — Danzig, Löblau; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

L. l album L. — (Pommern, Brandenburg) Posen; (Livland). —
v. Siebold hat seine 1839 gemachte Angabe, dass er diese Art bei Kl. Leesen Kr. Danziger Höhe gefangen habe, 1851 zurückgenommen. Es hatte sich um die vorige Art gehandelt.

366. L. conigera F. — Häufig von Anfang Juli bis Mitte August; auch am Tage fliegend, sowie am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Rastenbg '51; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Rominten; Lyck; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

367. L. albipuncta F. — Selten, in Ostpreussen bisher noch gar nicht gefangen; im Mai und wieder im Juli und August.

Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig. (Brandenburg), Posen.

368. L. lithargyria Esp. — Selten, Juli und Anfang August; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Tapiau, Wehlau '69; Norkitten; Tharau. — Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig, Löblau '44; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

369. L. turca L. — Ebenfalls selten, Ende Juni bis in den August hinein; am Köder.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Saalfeld '69, Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Angerbg; Rominten. — Münsterwalde '83; Danzig '69, Oliva '44; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Mythimna (Hb.) Ochsh.

370. M. imbecilla F. — In neuerer Zeit nur von Dr. Weiss 1890 bei Marienburg gefangen. Vor 1869 in einem Stück bei Danzig und einem Paar bei Dammhof. Letzteres, sowie ein mit "Danzig" bezetteltes im Zoologischen Museum zu Königsberg. Kurland.

Grammesia Steph.

371. G. trigrammica Hfn. (trilinea Schiff.) — Sehr selten, im Juli in einzelnen Exemplaren gefangen.

Dammhof; Königsbg '69; Tharau; Osterode; Sorquitten. — Elbing '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Caradrina (Hb.) Ochsh.

372. C. quadripunctata F. (cubicularis Schiff.) — Häufig im Mai und Anfang Juni, eine zweite Generation (?) von Anfang Juli bis in den September hinein.

Rossitten, Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gumbinnen; Rastenbg; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Arys; Willenbg '51.

— Graudenz; Marienbg; Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern), Neumark, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

373. C. selini Bsd. — Zum ersten Male im Gebiete 1889 von Stertz bei Cranz am Köder gefangen, im Juli; später auch von Riesen bei Neukuhren (1891 in der "Stett. Ent. Ztg." versehentlich als C. respersa Hb. aufgeführt) und von Lumma bei Johannisburg.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

C. grisea Eversm. - Livland.

C. kadenii Freyer. - Posen; (Esthland).

374. C. respersa Hb. — Sehr selten, bisher nur ganz vereinzelt; Juli bis Mitte August.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '69; Tharau '77. — Marienbg (Dr. Weiss).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

C. superstes Tr. — "Soll nach einer Notiz vom verstorbenen Dr. Schmidt in Preussen gefangen sein" (Grentzenberg 1869). Da also schon Grentzenberg die Art nur mit unbestimmten Worten und unsicher als preussisch anführt, da sie auch in allen Nachbargebieten fehlt und seither nicht mehr wieder gefunden ist, streiche ich sie aus der Reihe der preussischen Arten.

375. C. morpheus Hfn. — Nicht selten, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bladiau; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

376. C. alsines Brahm. — Selten, Juli und Anfang August.

Cranz, Neukuhren, Gross-Raum; Königsbg'69; Gilgenbg'69; Allenstein'69; Sorquitten; Angerbg; Rominten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

377. C. taraxaci Hb. (blanda Tr.) — Selten, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Königsbg '69; Tapiau; Tharau; Bladiau; Gilgenbg '69; Rominten. — Schiewenhorst '45; Danzig '69, Langenau '45; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

378. C. ambigua F. — Sehr selten, bisher nur an ein paar Stellen gefunden, im Juni und Mitte August bis September.

Cranz, Königsbg. — Graudenz; Marienbg.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

C. lenta Tr. - (Brandenburg).

Hydrilla palustris Hb. — (Vor-Pommern; Livland).

Petilampa Aury.

379. P. arcuosa Hew. (airae Freyer.) — Sehr selten, seit 1876 nicht mehr im Gebiet gefangen.

Königsbg '69; Tharau. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Esthland).

Rusina Steph.

380. R. umbratica Göze (*tenebrosa* Hb.). — Häufig, Mitte Juni bis gegen Ende Juli, am Köder.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Pillau, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Insterbg'69; Tharau; Allenstein. — Münsterwalde'83; Danzig, Ohra'41, Löblau'44; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Amphipyra Ochsh.

381. A. tragopoginis L. — Gemein von Mitte Juli bis in den September hinein, gelegentlich auch schon im Juni. Verkriecht sich gern in allerhand Spalten und Ritzen; auch am Köder und Licht.

Tilsit; Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg'51; Domnau, Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51.

— Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rosenbg; Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Gr. Lossbg; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

A. livida F. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

A. perflua F. — Das eine vor 1869 bei Gilgenburg gefangene Stück, das Grentzenberg verzeichnet, ist das einzige dieser Art im Gebiet geblieben.

(Vor-Pommern); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

382. A. pyramidea L. — Häufig, Mitte Juli bis Mitte September, am Köder.

Caymen; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau; Tharau; Osterode; Sorquitten; Arys. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Esthland).

Taeniocampa Guenée.*)

383. T. gothica L. — Häufig im ersten Frühjahr, Anfang April bis Mitte Mai; am elektrischen Licht. Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Rothfliess; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Danzig; Lonsk '01; Kr. Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

384. T. miniosa F. — Selten, zu gleicher Zeit mit der vorigen Art.

Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Tharau. — Pelplin; Lonsk '01.

**Pommern, (Brandenburg), Posen.

385. T. pulverulenta Esp. (cruda Schiff.) — Selten, April und Anfang Mai; anscheinend im Westen häufiger.

Rauschen; Königsbg; Tapiau; Gilgenbg '69. — Danzig '69; Pelplin; Lonsk '01; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

386. T. populeti F. — Im Gebiet bisher nur zwei Exemplare von Riesen erbeutet, beide bei Königsberg: 3. 5. 1887 und 21. 4. 1891.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

387. T. stabilis Vieweg. — Selten, April bis Mitte

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Norkitten, Insterbg '69; Gilgenbg '69; Goldap.

— Danzig; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland.

388. T. incerta Hfn. (instabilis Schiff.) — Häufig, sehr variabel; Anfang April bis gegen Ende Mai.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Willenbg'51. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

*Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

— **ab. fuscata** Hew. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren, aber selten. — Goldbach (Riesen). Posen; Gouv. Suwalki.

389. T. opima Hb. — Selten, ebenfalls im Frühjahr.

Tharau; Gilgenbg '69; Lyck. — Heubude '44; Danzig '69: Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

390. T. gracilis F. — Ebenfalls selten und mit den anderen Arten gleichzeitig.

Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg. — Marienbg; Danzig, Langenau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

391. T. munda Esp. — Sehr selten, in Westpreussen noch gar nicht gefunden; zur selben Jahreszeit. — Königsberg; Goldbach (v. Seemen nach Riesen 1889).

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gow. Suwalki, (? russische Ostseeprovinzen).

ab. immaculata Stdgr. — Gouv. Suwalki.

Panolis Hb.

392. P. griseovariegata Göze (piniperda Panz.) — Diese sehr variable Art ist im April und Mai in Kiefernwäldern (Pinus silvestris) nicht selten; die Raupe bisweilen sogar in schädlicher Häufigkeit. Dieselbe wird aber dann durch Empusa-Epidemien sehr bald wieder mehr oder weniger vernichtet.*)

Cranz, Capornsche Heide; Juditten, Königsbg; Tapiau; Saalfeld '51; Allenstein; Sadlowo; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Stuhm; Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Karthaus, Seeresen '87; Pr. Stargard '69; Tucheler Heide; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Mesogona Bsd.

393. M. oxalina Hb. — Selten, Ende August und Anfang September.

Cranz; Tharau. — Danzig '69.

Posen; (Livland).

^{*)} Vgl. B. Slevogt: Ueber Variationsneigung der Taeniocampa-Arten, — Insekten-Börse 1902 p. 139.

^{*)} Vgl. Bail, Die Pilzepizootien der forstverheerenden Raupen. Schriften der Naturforschenden Gesellschaft zu Danzig, Neue Folge II, 2. 1869,

M. acetosellae F. — "Nur einmal vor 1851 bei Zoppot gefangen. Königsberg." (Grentzenberg 1869.) Seitdem nicht wieder beobachtet.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Dicycla Guenée.

394. D. oo L. — Nicht häufig, im Juli; in neuerer Zeit in Westpreussen nicht mehr gefunden.

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Willenbg '69. — Danzig; Pelplin '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

— ab. renago Hew. — Ein Exemplar von Wehlau im Zoologischen Museum.

Calymnia Hb.

395. C. pyralina Vieweg. — Nicht häufig, im Juli; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten '39, Königsbg '51; Wehlau; Klingenbg, Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

C. diffinis L. — Sehr selten, in neuerer Zeit (bei Danzig seit 1853) nicht wieder beobachtet.

Dammhof'69; Juditten'39, Königsbg'51. — Danzig'69. (Brandenburg).

396. C. affinis L. — Sehr selten.

Dammhof '77. — Langenau '49.

(Brandenburg), Posen.

397. C. trapezina L. — Häufig, Mitte Juli bis Mitte September, sehr variabel; auch am Köder.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Danimhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Norkitten, Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen, Liebstadt; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Pr. Stargard.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. badiofasciata Teich. — Sehr selten unter den anderen Exemplaren; von Sauter bei Königsberg und Norkitten je ein Stück gefangen, welche beiden sich jetzt im Zoologischen Museum befinden. Ein Stück 1898 von Stringe bei Cranz am Köder gefangen.

Livland.

Cosmia Ochsh.

398. C. paleacea Esp. (fulvago Hb.) — Nicht selten Ende Juli bis Mitte September, stellenweise konstant zahlreicher. Stringe fing bei Cranz ein Stück mit dunklem, braun abgesetztem Mittelfeld. Am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Medenau, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach '89; Norkitten; Rastenbg '69; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Graudenz; Danzig, Löblau '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

C. contusa Freyer. — "Von Herrn Direktor Sauter in Dammhof 3 Exemplare" gefangen (Grentzenberg 1869). — Die 3 Exemplare sind im Zoologischen Museum vorhanden, sie sind die einzigen preussischen Stücke dieser Art geblieben.

Dyschorista Led.

399. D. suspecta (congener Freyer). — Nicht häufig, Mitte Juli bis gegen Ende August; am Köder. Sehr variabel.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Goldbach; Tharau; Gilgenbg '69; Goldap. — Marienbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- ab. iners Tr. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren bei Königsberg und Danzig beobachtet.

Posen; (Esthland).

400. D. fissipuncta Hew. (ypsilon Bkh.) — Ebenfalls nicht häufig, Juli bis Mitte August. Nicht selten variierend. Am Köder und Licht.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Goldap. — Graudenz; Danzig '69; Zoppot; Pelplin '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen: Gouv. Suwalki, (Kurland).

Plastenis Bsd.

401. P. retusa L. — Nicht häufig, Ende Juli bis Mitte September; am Köder und Licht.

Cranz, Rauschen?, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau'69, Goldbach; Norkitten; Rastenbg'69; Tharau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten, Sensbg'69. — Marienbg; Danzig, Langenau'45.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

402. P. subtusa F. — Nicht häufig, Juli und August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau'69; Norkitten, Insterbg'69; Rastenbg'69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg'69; Lyck. — Graudenz; Danzig, Langfuhr'43; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Cirrhoedia Guenée.

403. C. ambusta F. — Sehr selten, in neuerer Zeit nur von Trapp bei Jastrow und von Lumma 1901 bei Bartenstein gefangen; früher nur vor 1853 bei Danzig resp. Langenau.

Gouv. Suwalki.

C. xerampelina Hb. - Posen.

Orthosia Ochsh.

O. ruticilla Esp. - Posen.

404. 0. lota Clerck. — Selten, September bis in den Oktober, gelegentlich auch schon im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Marienbg; Schiewenhorst '77; Danzig, Langenau '44.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

405. 0. macilenta Hb. — Sehr selten, stets nur in einzelnen Exemplaren gefangen, in den letzten 20 Jahren garnicht wieder.

Dammhof; Königsbg '69; Tharau; Gilgenbg '69. — Danzig '69, Langfuhr '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

406. 0. circellaris Hfn. (ferruginea Esp.) — Häufig Ende August bis in den Oktober hinein; am Köder und Licht.

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

407. 0. helvola L. (rufina Hb.). — Ziemlich selten, im September; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Bartenstein, Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Rominten, Goldap. — Danzig; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

408. 0. pistacina F. — Bisher ist nur eine sichere Nachricht vom Vorkommen dieser Art in unserm Gebiet vorhanden: Riesen besitzt ein Exemplar aus Masuren, das er 1888 von einem andern Sammler erhielt. — Die Art soll ferner von Halffter bei Kahlberg gefangen sein. Was Schmidt 1844 als O. pistacina F. von Weichselmünde aufführte, war, wie er 1845 berichtigte, Aarotis cursoria Hfn.

(Vor-Pommern), Posen.

409. 0. nitida F. — Nicht häufig, in Westpreussen noch nicht beobachtet; Ende August und Anfang September am Köder. Von Riesen zuerst im Gebiete aufgefunden.

Cranz, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

410. 0. laevis Hb. — Sehr selten, im Gebiete bisher nur bei Königsberg gefunden, stets nur einzelne Exemplare im Juli, zuletzt 1894 von Pietsch.

(Brandenburg.)

411. 0. litura L. (ornatrix Freyer). — Nicht häufig, wenn auch bei Cranz zahlreicher, Ende August und September über; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten; Neidenbg. — Marienbg; Danzig; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

Xanthia Ochsh.

412. X. citrago L. — Selten, August und Anfang September.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69. — Graudenz; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- ab. subflava Eversm.
 Nur 2 Exemplare aus dem Gebiete bekannt, eines fing ich am 25. 8.
 1895 bei Dammhof, das andere, mit "Danzig" etikettiert, steckt im Zoologischen Museum zu Königsberg.
- X. sulphurago F. Die von Nanke 1800 aufgeführte Noctua sulphurago hat zweierlei Deutung erfahren. Hagen hat Nankes Exemplar gesehen und erklärte sie für X. fulvago L. (= cerago Schiff.) nach Schmidt 1844; im Jahre darauf erklärte sie Schmidt, "da Nanke (durch Druckfehler steht dort Starke) Borkhausens Werk benutzte, für die Borkhausensche sulphurago". Das wäre Orrhodia rubiginea F.
- X. aurago F. Sehr selten, im Gebiet bisher nur bei Danzig gefunden, in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr. Von dort auch ein Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

- ab. fucata Esp. Pommern, (Brandenburg).
- 413. X. lutea Ström. (flavago F., togata Esp., silago Hb.). Häufig Mitte August bis Mitte September; am Köder.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Sorquitten; Goldap; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Karthaus; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

414. X. fulvago L. (cerago F.). — Ebenfalls häufig, in der Ausbreitung der Zeichnung ziemlich variabel; August und September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— **ab. flavescens** Esp. — Unter der Stammform nicht selten.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau. — Graudenz; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

415. X. gilvago Esp. — Sehr selten, in neuerer Zeit (seit Sauter) nicht mehr gefunden.

Dammhof (Mus.). — Schiewenhorst '77; Danzig '69. (Pommern, Brandenburg), Posen.

- ab. palleago Hb. 1862 von Schmidt aufgezählt ohne nähere Angaben.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- **X. ocellaris** Bkh. Vor 1869 nur bei Gilgenburg gefangen, seitdem nicht mehr. Posen.
- Hoporina croceago F. Vor 1853 als grosse Seltenheit bei Danzig, 1874 ein Exemplar bei Zoppot (Grentzenberg '77), seitdem nicht mehr im Gebiet gefunden.

(Vor-Pommern).

Orrhodia Hb.

- O. erythrocephala F. (Pommern, Brandenburg), Posen.
- var. glabra Hb. (Brandenburg), Posen.
- 416. 0. vau-punctatum Esp. Bisher im Gebiete nur von Ungermann bei Tapiau und von v. Witzleben bei Graudenz gefangen, beides 1900.

 (Brandenburg). Posen.
- 417. 0. vaccinii L. Häufig im September und Oktober und überwintert im April; am Köder. Eine sehr variable Art.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Marienbg; Heubude '41; Danzig, Langenau '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— ab. spadicea Hb. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Juditten Königsbg '69; Goldbach. — Danzig '69.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

— ab. mixta Stdgr. — Unter den übrigen Exemplaren nicht häufig.

Cranz, Gross-Raum; Tharau'77.

(Brandenburg), Posen; (Esthland).

418. 0. ligula Esp. — Mit der vorigen Art zusammen und sicher oft mit ihr verwechselt.

Gross-Raum; Johannisbg.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki.

- ab. polita Hb. Ebenso: Gross-Raum; Rominten.

 Posen.
- ab. subspadicea Stdgr. Bei Cranz und Gross-Raum gefangen.

 Posen: Livland.
- 419. 0. rubiginea F. Selten, zu gleicher Jahreszeit wie O. vaccinii L.

Gross-Raum; Tapiau; Domnau; Gilgenbg. '69; Sorquitten. — Graudenz; Zoppot '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- var. unicolor Tutt. - Posen.

Scopelosoma Curt.

420. S. satellitia L. — Nicht selten, Ende August bis in den Oktober hinein und nach der Ueberwinterung im April; am Köder.

Tilsit; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Glommen; Braunsbg; Mohrungen; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. trabanta Hoyningen-Huene. — Diese ganz neuerdings*) benannte "Aberration" kommt auch bei uns, mindestens wohl ebenso häufig wie die andere Form vor.

Cranz; Sorquitten. — Karthaus. (Esthland).

Xylina Tr.

421. X. socia Rott. (petrificata Tr.). — Häufig, Ende August bis in den Oktober hinein und nach der Ueberwinterung im Frühjahr, bis Anfang Mai; am Köder und Licht.

Lengwethen; Rossitten, Cranz, Rauschen, Fischhausen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Angerbg; Rominten, Goldap. — Graudenz '97; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

422. X. furcifera Hfn. (conformis Hb.). — Häufig zu gleicher Zeit wie die vorige Art; am Köder und Licht.

Memel 1800; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bladiau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Neustadt.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

423. X. ingrica H.-Sch. — Selten, fast stets nur in vereinzelten Exemplaren; im September und April.

Cranz, Gross-Raum; Tapiau; Tharau '77; Gilgenbg '69. — Danzig '55.

Gouv. Suwalki, Kurland.

X. lamda F. — (Livland).

— var. somniculosa Hering. — Sehr selten, nur in ganz vereinzelten Exemplaren gefangen.

Königsbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Johannisbg (1899 Lumma!). — Oliva '69; Pelplin '69.

(Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Esthland).

- var. zinckenii Tr. Von Schmidt 1845 als einmal bei Pelplin gefangen verzeichnet, was 1855 dahin berichtigt wird, dass es sich um var. somniculosa Hering gehandelt habe.
- **424.** X. ornithopus Rott. (*rhizolitha* Esp.). Selten, im September.

Kaukehmen; Cranz, Fischhausen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Bischofsbg. — Danzig, Langenau '41.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Calocampa Steph.

425. C. vetusta Hb. — Nicht selten, Ende August und September über; am Köder.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Angerbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

426. C. exoleta L. — Nicht selten, scheint mehr dem Süden und Westen anzugehören, etwas seltener als die vorige Art, September und April

^{*) &}quot;Stettiner Entomologische Zeitung" 62. Jahrgg. 1901 p. 154.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Braunsbg '51; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Danzig; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

427. C. solidaginis Hb. — Selten, Mitte August und Anfang September.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Osterode. — Marienbg; Pröbbernau '69; Danzig; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- ab. cinerascens Stdgr. Pommern.
- ab. obscura Liitzau. ("Entomol. Zeitschrift", Guben, XIV 1900/01 p. 155.) — Kurland.

Xylomyges Guenée.

428. X. conspicillaris L. — Nach Grentzenberg 1869 kommt auch die typische Form bei Danzig vor.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

- ab. melaleuca Vieweg. — Sehr selten, in Ostpreussen noch garnicht beobachtet; Ende April und Mai.

Graudenz; Danzig '69.

Calophasia Steph.

429. C. lunula Hfn. (linariae Esp.). — Im nördlichen Ostpreussen selten, im Süden der Provinz etwas häufiger; im Juli.

Metgethen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rudczanny; Angerbg; Lyck; Johannisbg. — Stuhm; Steegen '89, Schiewenhorst '69; Danzig, Langenau '39; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Cucullia Schrnk.

430. C. verbasci L. — Nicht selten, meist aus der Raupe gezogen.

Dammhof; Königsbg '59; Insterbg '51; Rastenbg '49; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Münsterwalde '83; Elbing '51; Danzig; Karthaus; ? Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

431. C. scrophulariae Capieux. — Seltener als die vorige Art, Juli.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg.— Danzig '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

C. lychnitis Ramb. - (Pommern.)

Bierfreund will eine Raupe dieser Art bei Goldap auf der "schwarzen Königskerze" gefunden haben, hat sie aber nicht zur Verwandlung gebracht.

432. C. thapsiphaga Tr. — Sehr selten, im Juni. Hohenstein; Allenstein '69. — Danzig; Langenau. Pommern, (Brandenburg).

433. C. asteris Schiff. — Selten; die Puppen liegen oft mehrere Jahre, ehe sie den Schmetterling liefern (Grentzenberg).

Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Sorquitten; Angerbg; Rominten. — Marienwerder; Marienbg; Elbing; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

434. C. praecana Eversm. — Sehr selten.

Neuhäuser; Königsbg (Mus.); Braunsbg (Mus.). — Marienbg (1890 Weiss); Danzig '77. Kurland.

- C. balsamitae Bsd. Sehr selten, seit Grentzenberg, der 1871 und 1872 bei Schiewenhorst ein paar Raupen fand, nicht mehr sicher beobachtet. Stringe fand 1899 bei Cranz eine Raupe, die zu dieser Art zu gehören scheint. Fehlt in den Nachbargebieten.
- 435. C. tanaceti Schiff. Nicht häufig, im August.
 Rauschen; Metgethen, Königsbg '69; Osterode. —
 Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Lonsk '01.

 Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.
- 436. C. umbratica L. Sehr häufig Ende Juni bis Mitte August, mit Vorliebe an Telegraphenstangen und Chausseebäumen sitzend.

Tilsit; Cranz, Rudau, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Hela '88; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- C. campanulae Freyer. Livland.
- 437. C. lucifuga Hb. Wendlandt fing bei Tapiau zwei Cucullien, die Pfarrer Fuchs-Bornich als zu dieser Art gehörig bestimmte.

 Kurland.
- C. lactucae Esp. Diese Art wird 1851 von Schmidt als bei Insterburg, Rastenburg, Willenberg und Danzig vorkommend aufgeführt, aber 1862 nicht wieder genannt, ohne dass die alte Angabe ausdrücklich irgendwo berichtigt wäre. Die Art fehlt auch in Grentzenbergs Verzeichnis von 1869 und ist neuerdings nie wieder gefangen.

(Esthland.)

438. C. chamomillae Schiff. — Selten, im Mai.

Cranz, Warnicken; Königsbg; Tharau; Osterode. — Schiewenhorst '69; Danzig; Alt-Kischau.

(Pommern); Kurland.

- ab. chrysanthemi Hb. Nach Grentzenberg bei Königsberg, Schiewenhorst und Danzig gefangen, seit 1869 aber nicht mehr.
- C. gnaphalii Hb. Livland. Schmidt verzeichnet 1851 eine Cucullia aus Ostpreussen, welche Keferstein für eine Varietät von C. gnaphalii Hb. oder eine neue Spezies erklärte; später wird nichts darüber angegeben. Bei Allenstein sollen dann später "zwei der C. gnaphalii Hb. nahestehende Cucullien" von v. Müller erzogen worden sein, welche Grentzenberg, ohne sie doch gesehen zu haben, für "wahrscheinlich C. praecana Eversm." erklärt.

439. C. fraudatrix Eversm. — Selten, aber im 447. H. scutosus Schiff. — Nicht häufig, im Jun Gebiete ziemlich verbreitet; ex larva im Juli.

Heinrichswalde; Rauschen; Bladiau; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Angerbg. - Graudenz; Alt-Kischau '81.

Posen; Kurland.

440. C. artemisiae Hfn. (abrotani Schiff.). — Nicht selten; im Juli.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg, Kalgen; Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Österode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Johannisbg; Willenbg '51. — Danzig; Pelplin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

441. C. absinthii L. — Ebenfalls nicht selten; zu gleicher Zeit mit der vorigen Art.

> Cranz; Königsbg, Kalgen; Rastenbg 51; Osterode; ldap. — Graudenz; Münsterwalde 83; Marienbg; Danzig, Langenau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

442. C. argentea Hfn. (artemisiae Schiff.). — Ziemlich häufig, Juli und Anfang August; fliegt nach dem Licht.

Capornsche Heide; Königsbg, Quednau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck; Willenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Anarta Tr.

443. A. myrtilli L. - Nicht selten in zwei Generationen, Mai und Juli.

> Memel 1800; Tilsit; Cranz, Rauschen; Zehlau-Bruch; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Lyck. - Graudenz; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Hela '88; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

444. A. cordigera Thunb. — Im Gebiet sehr selten. ein Tier der Moorfauna, erst an drei Stellen sicher nachgewiesen, von Czypulowski bei Willenberg, von Domisch bei Karthaus, wo sie sogar ziemlich zahlreich fliegt, und vor 1839 von v. Siebold bei Löblau.

Nach Riesen 1888 soll sie durch v. Pusch auch bei Warnicken gefangen sein, doch ist die Art in der Sammlung dieses Herrn nicht vorhanden (vgl. das bei Epialus ganna

Hb. Gesagte).

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Heliaca H.-Sch.

445. H. tenebrata Scop. (heliaca Hb.). — Sehr selten, in Ostpreussen (Rastenbg'49, Bartenstein '51) und bei Danzig seit 50 Jahren nicht mehr gefangen; in neuerer Zeit nur von Riesen bei Graudenz und von Trapp bei Jastrow beobachtet.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Heliothis Tr.

446. H. dipsaceus L. — Nicht häufig, im Juni.

Königsbg '38; Tapiau; Braunsbg '51; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '51; Graudenz; Danzig, Langenau '45; Alt-Kischau; Pelplin '51; Pr. Stargard '51.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

und Anfang Juli.

Ober-Eisseln; Königsbg; Insterbg; Rastenbg; Bartenstein; Sorquitten; Willenbg '51. -Schiewenhorst '45: Danzig '69; Pelplin '51; Pr. Stargard '51.

Vor-Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Riga.

H. armiger Hb. - Riga.

Chariclea Steph.

448. C. delphinii L. — Sehr selten, in Westpreussen in neuerer Zeit überhaupt nicht mehr; früher bei Danzig ('69) und Langenau ('38). In Ostpreussen bisher nur zweimal, am 29. 6. 1869 von Sanio bei Lyck und vor etwa sechs Jahren auf einem Acker bei Sorquitten (v. Woisky).

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Pyrrhia Hb.

449. P. umbra Hfn. (marginata F.) — Nicht selten;

Metgethen, Königsbg; Tapiau; Darkehmen; Rastenbg; Bartenstein; Gilgenbg'69; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Marienbg; Danzig, Langenau'45; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Acontia Ochsh.

450. A. lucida Hfn. (solaris Esp.) — Sehr selten, in Ostpreussen noch nicht beobachtet. 1893 bis 1896 bei Graudenz in Mehrzahl gefangen; vor 1838 bei Thorn (v. Nowicki).

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland?).

- var. albicollis F. - (Pommern.)

451. A. luctuosa Esp. — Im Westen und Süden des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen sehr selten; in zwei Generationen, Mitte Mai bis Anfang Juni und Ende Juni bis Ende August.

> Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Thorn '69; Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).

Thalpochares Led.

452. T. paula Hb. — Selten, vielleicht wegen der Kleinheit nicht genügend beachtet; Juli und August. Anscheinend auch im Süden und Westen häufiger.

Königsbg '69; Domnau; Gilgenbg '69. — Kulm; Grau-

denz; Heubude '44; Danzig '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

Erastria Ochsh.

453. E. argentula Hb. (bankiana F.) — Selten, Ende Mai und Juni; in Westpreussen noch nicht gefunden. Auch mittags fliegend.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Goldbach, Frischingwald; Norkitten; Gerdauen '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Kowno. (Livland).

454. E. uncula Clerck. (unca Schiff., uncana L.) — Selten, Juli und Anfang August auf sumpfigen Wiesen.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Ortelsbg. Damerau Kr. Kulm; Danzig; Alt-Kischau. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- E. venustula Hb. Vor 1851 einmal bei Grabow, Kr. Neustadt Westpr. (Grentzenberg 1869), seitdem nicht mehr gefunden. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.
- 455. E. pusilla Vieweg (candidula Schiff.). Selten, im Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg. — Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

- E. deceptoria Scop. (Brandenburg), Posen.
- 456. E. fasciana L. (fuscula Schiff.) Häufig Ende Mai bis gegen Ende Juli in feuchten Waldungen.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg; Zehlau-Bruch; Tharau; Braunsbg '51; Osterode; Sorquitten; Rominten. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Langenau '45.
(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland,
Livland.

Rivula Guenée.

457. R. sericealis Scop. (limbata L.) — Häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenbagen; Rastenbg'49; Mohrungen; Lyck. — Damerau, Kulm; Cadienen; Danzig '69; Zoppot; Jastrow. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Prothymnia Hb.

458. P. viridaria Clerck. (aenea Hb.) — Selten, im Mai und wieder Anfang September (Riesen 1889).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '69; Domnau, Wöterkeim; Saalfeld; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Bischofstein; Lyck. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Emmelia Hb. (Agrophila Bsd.)

459. E. trabealis Scop. (sulphurea Schiff.) — Nicht häufig, im Juli und Anfang August.

Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Ludwigsort; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Lyck; Arys; Ortelsbg.— Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Gonopterinae.

Scoliopteryx Germ.

460. S. libatrix L. — Sehr häufig, Mitte August bis in den Oktober hinein, in Kellern etc., oft in Masse beisammen, überwinternd, dann im April und noch Anfang Mai; am Köder.

Tilsit; Ragnit; Rossitten, Cranz; Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Barten-

stein; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode, Gil genbg '69; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Schiewenhorst '69; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

Quadrifinae.

Abrostola Ochsh.

461. A. triplasia L. — Nicht selten, Juli, August und Anfang September; am Köder.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Tharau; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'81; Jastrow. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

462. A. tripartita Hfn. (urticae Hb.) — Häufig, oder wenigstens in Ostpreussen häufiger als die vorige Art; Juni, Juli, August und noch Anfang September; am Köder und Licht.

> Cranz, Gross-Raum; Juditten '44, Königsbg '51; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Eichholz; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Johannisbg.—Graudenz; Marienbg; Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Plusia Ochsh.

463. P. c aureum Knoch. — Im Gebiete zuerst von Pietsch aufgefunden; bisher nur an zwei Stellen in Ostpreussen. Die Raupen sind auffallend häufig besetzt mit Parasiten.

> Gross-Raum; Brödlauken. (Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

464. P. moneta F. — Nicht selten, Juni und Juli, anscheinend in Westpreussen seltener.

> Ober-Eisseln, Kraupischken; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein 69; Sensbg; Angerbg; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Zoppot; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, Brandenburg, Posen; Livland.

- 465. P. cheiranthi Tauscher (eugenia Eversm.). Ausserordentlich selten. Ein Stück wurde Ende der 80er Jahre von Pietsch dicht bei Königsberg gefangen; in Westpreussen nur ein Exemplar vor 1851 im August bei Pelplin (Grentzenberg 1869). (Russische Ostseeprovinzen.)
- P. modesta Hb. "In vier Exemplaren bei Allenstein, in zwei Exemplaren bei Gilgenburg" (Grentzenberg 1869). Seither nicht wieder gefunden.
- 466. P. chrysitis L. Sehr häufig, Mitte Juni bis weit in den September hinein, auch am Köder und Licht.

Tilsit; Kraupischken; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Darkehmen; Rasteubg; Bartenstein; Heiligenbeil, Eichholz; Arnsdorf; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Goldap; Lyck;

Arys, Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn'51; Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg'; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'81; Konitz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

P. bractea F. — Diese sehr seltene Art wurde nach v. Siebold schon vor 1839 einmal bei Rastenburg erbeutet. Als genaueren Fundort giebt 1849 Klupsz den Wald bei Eichmedien (Kr. Sensburg) an. Rastenburg wird noch 1851 von Schmidt angeführt, von Grentzenberg 1869 vergessen. Inzwischen hatte Lentz am 24. 7. 1862 bei Warnicken ein zweites Stück durch Klopfen gefunden. Dasselbe befindet sich jetzt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge des zoologischen Museums. Daselbst steckt noch ein weiteres, aus Sauters Sammlung stammendes Exemplar, welches schon Riesen 1888 erwährt; dasselbe war von Sauter mit "Seestrand" (nicht "Samland") etikettiert.

(Ins. Rügen); Kurland.

467. P. festucae L. — Häufig, Juli, August und

September.

Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Medenau, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Domnau, Bartenstein, Glommen; Mohrungen; Sorquitten, Cruttinnen; Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51; Neidenbg.—Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig, Langenau '43; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg). Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

468. P. pulchrina Hew. (v aureum Guenée) — Selten, in Westpreussen in neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau.

— Elbing; Pröbbernau '69; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

469. P. iota L. — Selten, im Juni und Juli.

Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Goldbach; Insterbg '51; Rastenbg '51; Saalfeld '51; Rominten, Goldap. — Marienbg; Elbing; Danzig, Langenau '39; Zoppot.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— ab. percontationis Tr. — Von Dr. Maey am 4. 8. 1887 bei Metgethen gefangen, auch von Ungermann als bei Tapiau gefangen gemeldet. — v. Siebold führt 1839 Neukuhren und Königsberg als Fundorte an. (Esthland.)

- ab. inscripta Esp. - Livland.

470. P. gamma L. — Gemein überall, von Anfang Juli bis spät in den Oktober hinein zu finden, fliegt am Tage. Die Raupen werden bisweilen schädlich, insbesondere in Flachsfeldern, so z. B. im Ermlande im Jahre 1828*), auch im Jahre 1878 in Westpreussen (Brischke '83).

*) Hausbrandt, Bericht über die im Ermland im Jahre 1828 häufig vorgekommenen schädlichen Raupen. — Preuss. Prov. Rl. L. Rd. 1820, p. 269, 283

1828 häufig vorgekommenen schadlichen Raupen. — Preuss. Prov.-Bl. I. Bd. 1829 p. 269—283.

C. E. v. Baer. Nachträgliche Bemerkungen über den Raupenfrass, der sich im Jahre 1828 im Lein in Preussen gezeigt hat, nebst Vorschlägen zur Vermeidung eines ähulichen Schadens. — Ibid. II. Bd. 1829 p. 574—600 mit 1 Tafel.

J. Jacobson. De Phalaena noctua gamma (Plusia gamma Ochs.) et de vastationibus, quae per eius erucam in Prussia orientali apud Varmios praecipue lino usitatissimo illatae sunt.

— Dissertatio inauguralis. 21. Mai 1829. Regimontii.

Tilsit; Kraupischken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Rastenbg'51; Friedland; Ludwigsort; Quittainen; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg'51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki. (Livland).

471. P. interrogationis L. — Selten, vielleicht auch nur zu wenig beachtet, im Juli und August.

Cranz, Neukuhren, Rauschen; Königsbg '69; Rastenbg '69; Allenstein '69; Angerbg; Rominten. — Pröbbernau '69; Danzig; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. aïn Hochenw. Der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass Nanke 1800 diese Art mit als preussisch aufzählt; er sah sie in Memel in der Insektensammlung des Kaufmanns Consentius. Schmidt berichtet 1844: "Hag en hatte die Güte, die im Königsberger Museo vorhandenen Nankeschen Exemplare zu vergleichen. und teilte mir mit..., dass die als ain bezeichnete Eule nicht mit der Esperschen Figur übereinstimme." Die Art ist nie wieder bei uns gefangen worden.
- 472. P. microgamma Hb. Sehr selten, Ende Mai und Juni auf Brüchern am Tage fliegend. Bis vor kurzem war sie nur einmal vor 1849 bei Rastenburg gefangen worden. 1897 entdeckte sie Pietsch wieder auf dem Zehlau-Bruch und daselbst haben wir, Pietsch und ich, später noch ein paar Exemplare erhalten. Bei Karthaus hat Domisch sie ziemlich zahlreich erbeutet.

Kurland.

Euclidia Ochsh.

473. E. mi Clerck. -- Häufig, Mitte Mai bis Mitte Juni.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap, Rothebude; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

474. E. glyphica L. — Sehr häufig; Mai und Anfang Juni und wieder im August.

Memel; Tilsit; Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsberg; Gauleden, Wehlau, Tapiau, Frisching; Insterbg'51; Beynuhnen; Rastenburg'51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Cruttinnen, Sorquitten; Lötzen; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus, Seeresen '82; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Grammodes geometrica F. — Der Vollständigkeit halber sei hier bemerkt, dass Nankes preussische Noctua geometrica unmöglich diese rein südeuropäische Art sein kann, sondern wahrscheinlich ebenso eine eigene nomenclatorische Neuschöpfung Nankes ist, wie z. B. sicher seine Noctua landsbergica und N. ixpustulata.

Pseudophia Guenée.

475. P lunaris Schiff. — Nach einer eigenhändigen Aufzeichnung Kuwerts am 5. 6. 1877 bei Tharau erbeutet.

Seine Angabe von 1844, dass diese Art bei Rastenburg gefangen sei, hat Schmidt 1845 als durch ein Missverständnis hervorgerufen zurückgenommen.

(Brandenburg), Poscn.

Catephia Ochsh.

476. C. alchymista Schiff. — Sehr selten, im Juni, auch am Köder; in Westpreussen noch garnicht gefangen.

Rauschen, Godnicken; Juditten, Königsbg; Tapiau; (Rasteuburg '69); Tharau '77; Braunsbg; Allenstein '69; Eichmedien '49; Lötzen.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Catocala Schrnk.

477. C. fraxini L. — Allgemein verbreitet und nicht selten, wenn auch immer nur vereinzelt, im August und September.

Schwarzort, Memel; Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'51; Rastenbg'51; Bartenstein; Tharau; Mehlsack, Basien; Mohrungen; Osterode, Locken; Seeburg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys; Willenbg'51; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig, Löblau '43, Langenau '38; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

478. C. electa Bkh. — Das Zoologische Museum zu Königsberg besitzt Stücke, die von Adler bei Tapiau gesammelt wurden, und Kopetsch fing 1879 zwei Exemplare bei Lyck.

Die Art wird von Grentzenberg nicht als preussisch aufgeführt, doch existiert eine alte Angabe, bei Schmidt 1851, dass sie bei Danzig vorkommen soll; in Westpreussen ist sie aber jedenfalls seit einem halben Jahrhundert nicht gefangen.

Posen.

479. C. elocata Esp. — Im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, sonst nur vereinzelt gefangen; Ende August und September.

Memel; Königsberg '39; Sorquitten; Lyck; Arys, Johannisburg; Willenberg; Neidenburg. — Graudenz.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

480. C. nupta L. — In manchen Jahren sehr häufig, in andern beinahe gänzlich fehlend; eine Erscheinung, die überall bei allen Catocala- und zahlreichen andern Insekten-Arten beobachtet wird; im Allgemeinen ist C. nupta L. als häufig zu bezeichnen; Ende Juli bis Ende September. Kopetsch besitzt eine sehr ausgezeichnete Aberration, die bei Lyck gefunden wurde. Die Randbinde der Hinterflügel hat etwa das 1½ fache ihrer gewöhnlichen Breite, dafür ist aber die Mittelbinde der Hinterflügel fast verloschen, nur wie ganz verschleiert als schmales graues Band sichtbar.

Memel; Tilsit; Rossitten, Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Wöterkeim; Brandenbg; Frauenbg; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Karthaus; Gora, Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland), Gouv. Suwalki.

C. adultera Ménétr. - Livland.

- C. dilecta Hb. Diese nur den Mittelmeerländern und Ungarn angehörige Art soll nach von Siebold bei Königsberg vor 1839 gefangen sein. Schmidt notiert sie deshalb 1844 und 1851 auch als preussisch. Da sieher ein Irrtum vorlag, ist sie hier nur noch der Vollständigkeit halber erwähnt.
- 481. C. sponsa L. Nicht selten; im August am Köder. Eine Aberration erwähnt Grentzenberg 1869: "Herr Rechtsanwalt von Müller erwähnt 1859, dass er in dem zum Allensteiner Kreise gehörigen Ramuckwalde eine der C. sponsa L. auf den Hinterflügeln ganz gleiche Catocala gefangen habe, die in der Grösse der C. dilecta Bkh. gleichkomme. Die wellenartigen Zickzacklinien, welche bei C. sponsa L. vom Vorderrande nach dem Innenrande etwa 3/4 Zoll vom Aussenrande entfernt hinlaufen, erscheinen bei diesem Stück wohl dreimal breiter und bilden ein 1/3 Zoll breites, sehr deutlich hervortretendes Band. Herr von Müller nennt diese Art C. laticlavia und meint, dass dasjenige Stück, welches Herr von Siebold für C. dilecta Hb. gehalten hat, vielleicht zu seiner C. laticlavia gehört".

Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Astrawischken; Rastenbg '51; Tharau; Brandenbg; Osterode; Sorquitten; Goldap; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Elbing; Danzig.

(Vor-Ponmern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland, Livland.

482. C. promissa Esp. — Ebenfalls nicht selten, wenn auch etwas seltener wie *C. sponsa* L., mit ihr zu gleicher Zeit und an gleichen Oertlichkeiten.

Memel; Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Ortelsbg, Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Elbing; Danzig '51; Pelplin '51.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

483. C. pacta L. — Selten, Ende Juli und im August am Köder. Schon von Nanke als preussisch aufgeführt.

Werden 1800; Cranz, Danmhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '69; Tharau; Goldap; Ortelsbg. — Danzig (vor 1853).

(? Vor-Pommern, v. Homeyer "Stett. Ent.-Ztg." 1884 p. 435), Kurland.

484. C. fulminea Scop. (paranympha L.) — Nicht selten, August und Anfang September am Köder.

Cranz; Königsbg, Neuhausen; Tapiau; Insterbg '51, Brödlauken; Rastenbg; Tharau, Landsbg; Basien; Siegfriedswalde; Mohrungen; Hohenstein; Bischdorf; Sorquitten; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Willenbg '51. Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder '51; Elbing '51; Danzig, Langenau '38; Alt-Kischau '81; Konitz. Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Toxocampa Guenée.

T. lusoria L. - Pommern, Posen.

Die Art wurde auch 1838 von v. Siebold, 1844 von Klupsz und Schmidt als preussisch aufgeführt, doch erklärte v. Siebold 1851, dass seine Angabe sich auf *T. pastinum* Tr. beziehe. Da v. Siebold auch die von Klupsz genannten Arten zum Teil bestimmt hat, fällt wohl auch dessen Angabe weg. Schmidt nennt schon 1851 selber die Art nicht mehr.

485. T. pastinum Tr. — Ziemlich häufig, Juli und

Anfang August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsbg; Brödlauken; Rastenbg '69; Brandenbg '77; Basien; Mohrungen; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Lyck; Willenbg. — Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig; Zoppot'77; Karthaus; Laskowitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, (Ins. Oesel).

486. T. viciae Hb. — Selten, mit der vorigen Art; in Ostpreussen noch nicht gefangen.

Danzig (vor 1853) '69; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

T. craccae F. - Livland

1841 ohne nähere Angaben von v. Siebold auch als preussisch aufgeführt; 1844 von Schmidt als bei Danzig gefangen; 1851 ist Schmidt in seiner Bestimmung schwankend geworden und nennt 1862 die Art schon nicht mehr als preussisch; ebenso führt Grentzenberg sie nicht auf.

Hypeninae.

Laspeyria Germ. (Aventia Dup.)

487. L. flexula Schiff. (flexularia Hb.) — Nicht selten, im Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbell; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig, Löblau '43; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Parascotia Hb. (Boletobia Bsd)

488. P. fuliginaria L. (carbonaria Esp.) — Nicht selten, im Juli. Riesen konnte 1889 in der "Stettiner Entomologischen Zeitung" (p. 8—10) nach Beobachtungen in Cranz die älteren irrigen Angaben über die Verpuppung dieser Art richtig stellen.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Rastenbg '69; Bartenstein; Heiligenbeil; Bischdorf; Willenbg '69. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Epizeuxis Hb. (Helia Guenée.)

489. E. calvaria F. (calvarialis Hb.) — Im August, selten und anscheinend auf den westlichen Teil des Gebiets beschränkt, in Ostpreussen noch nicht gefunden. Schon 1841 von v. Siebold und 1845 von v. Tiedemann als preussisch genannt.

Graudenz; Rehhof (1899); Marienbg; Schiewenhorst'77. (Brandenburg.)

Simplicia rectalis Eversm. — (Brandenburg); Livland.

Zanclognatha Led.

490. Z. tarsiplumalis Hb. — Anfang August, selten, vielleicht nur, weil zu wenig auf die Angehörigen dieser Gattung überhaupt geachtet wird.

Warnicken, Dammhof; Königsbg. — Graudenz '41; Marienbg; Danzig; Kahlbude '45.

(Russische Ostseeprovinzen.)

491. Z. tarsipennalis Tr. (kuwerti Fuchs). — Nicht selten, Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Cranz, Gross-Raum; Tharau'77; Sorquitten. — Stuhm; Danzig'69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

 ab. bidentalis Heinem. — Ebenfalls im Juni und Juli, nicht selten.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tharau.

- Z. tarsicrinalis Knoch. Sehr selten, nur 1849 von Klupsz als bei Rastenburg und 1845 von v. Tiedemann als bei Praust vorkommend genannt, in neuerer Zeit nicht gefangen.

 Posen; Livland.
- 492. Z. grisealis Hb. (nemoralis F.) Nicht selten, Ende Mai bis Ende Juli.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen; Rastenbg '49; Tharau; Bergenthal. — Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

493. Z. emortualis Schiff. — Häufig, im Juni und Juli.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frischingwald; Tharau; Mohrungen. — Graudenz; Rosenbg; Danzig; Sagorsch, Zoppot; Alt-Kischau. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Madopa Steph.

494. M. salicalis Schiff. — Nicht häufig, im Juni; in Westpreussen noch nicht gefunden.

Dammhof; Mahnsfeld, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Tharau.

(Vor-Pommern), Posen; Kurland, Livland.

Herminia Latr.

- H. cribrumalis Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen, Livland.
- H. crinalis Tr. Posen.
- 495. H. derivalis Hb. Selten, im Juli.

Dammhof; Königsbg. — Münsterwalde '83; Rosenbg; Danzig '69; Zoppot.

(Brandenburg), Posen; Livland.

496. H. tentacularia L. (tentaculalis Hb.) — Häufig, im Juni und Juli.

Nidden; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Steinbeck; Rastenbg '69; Mohrungen; Osterode; Lyck. — Rosenbg; Danzig '69, Oliva '41; Alt-Kischau? '01; Lonsk'01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Pechipogon Hb.

497. P. barbalis Clerck. — Nicht selten, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Bartenstein; Osterode; Lyck. — Münsterwalde '83; Danzig, Oliva '41.

Pommern (Brandenburg), Posen; Livland.

Bomolocha Hb.

498. B. fontis Thunb. (crassalis F.) — Häufig, Ende Mai bis Anfang Juli, bisweilen noch im August.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Frisching; Tharau; Mohrungen; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— ab. of terricularis Hb. — Bei Cranz und in der Capornschen Heide gefunden.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Hypena Schrnk.

499. H. proboscidalis L. — Sehr häufig, im Juni, Juli und August, September.

Memel; Labiau; Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching; Insterbg; Rastenbg'49; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Zoppot; Alt-Kischau; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

500. H. rostralis L. — Häufig, Mitte August bis in den September hinein und nach der Ueberwinterung April bis Anfang Juni. Recht variabel.

Rossitten, Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg'49; Bartenstein; Landsbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischdorf; Lyck; Johannisbg.— Graudenz; Marienbg; Danzig, Langenau'45; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

 ab. radiatalis Hb. — Von Weiss bei Marienburg gefangen.

(Esthland.)

Hypenodes Guenée.

- H. taenialis Hb. (Vor-Pommern); Livland.
- H. costaestrigalis Steph. Nur vor 1869 von Sauter bei Dammhof gefangen (vgl. Grentzenberg). Die Stücke sind im Zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden.

Pommern.

Tholomiges Led.

501. T. turfosalis Wocke. — Im Juli und Anfang August auf sumpfigen Wiesen, nur von Kuwert gefangen, bei Steinbeck und Tharau.

(Vor-Pommern), Posen; (Livland).

Cymatophoridae.

Habrosyne Hb. (Gonophora Bsd.)

502. H. derasa L. — Selten, doch in den letzten Jahren mehrfach am Köder gefangen; Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Juditten '45, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '49; Tharau; Zinten; Allenstein '69; Sorquitten; Warnen. — Graudenz.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Thyatira Hb.

503. T. batis L. — Verbreitet und nicht selten, in zwei Generationen, deren erste Ende Mai und im Juni fliegende nur gering an Zahl ist; die zweite erscheint im Juli und ist bis in den September hinein anzutreffen. Die Generationen gehen oft zeitlich in einander über und können auch in einzelnen Jahren bedeutende Verschiebungen ihrer Erscheinungszeit erleiden. Die Art kommt gern an den Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Ludwigsort; Gilgenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Goldap, Rominten. — Kulm; Kahlbg; Danzig, Langenau, Löblau; Karthaus; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Cymatophora Tr.

504. C. or F. — Häufig; Gaucklers Angabe in seinem Aufsatze "Biologisches über Cymatophora or"*): "erscheint gewöhnlich im Mai" kann ich nicht beipflichten, wenn sie sich nicht auf Zucht im Zimmer bezieht. Die Art fliegt bei uns im Juni und den ganzen Juli hindurch bis Mitte August, das früheste notierte Datum ist aber der 8. Juni.

Schwarzort; Tilsit; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau; Rastenbg '69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

505. C. octogesima Hb. (ocularis Guenée). — Selten, nur am Köder gelegentlich etwas zahlreicher, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Königsbg '44; Tapiau; Rastenbg '49; Tharau; Rominten. — Graudenz; Schiewenhorst '69.

(Neu-Vorpommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. fasciata Teich. Livland.
- 506. C. duplaris L. (bipuncta Bkh.) Häufig und verbreitet; in zwei Generationen, die zeitlich in einander übergehen, und zwar von Anfang Juni bis Mitte Juli und von Ende Juli bis in den September hinein. Am Köder sehr häufig.

^{*)} Entomologische Nachrichten X. 1884 p. 308-311.

Rossitten, Cranz, Rauschen, Warnicken; Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Tharau; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Allenstein '69; Sadlowo; Lyck. Damerau Kr. Kulm; Danzig, Ohra '45; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

507. C. fluctuosa Hb. - Selten; von Ende Juni

bis Anfang August.
Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Kalgen, Königsbg; Tapiau; Tharau; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69; Rominten, Goldap; Willenbg. — Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Ponimern, Brandenburg), Posen; Livland.

Polyploca Hb. (Asphalia Led.)

508. P. flavicornis L. — Nicht selten, Ende März bis in die ersten Tage des Mai.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten; Rominten. — Danzig, Langfuhr; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

509. P. ridens F. (xanthoceros Hb.) — Selten; im Mai. Memel; Dammhof; Wehlau '69; Norkitten. -Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg, Livland?).

Brephidae.

Brephos Ochsh.

510. B. parthenias L. — Häufig, Ende März und April im Sonnenschein fliegend.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten, Insterbg'69; Rastenbg'69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten; Anger-bg; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

511. B. nothum Hb. — Selten, mit der vorigen Art zusammen fliegend.

Memel; Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Saalfeld. — Danzig.

(Vor-Pommern); Gouv. Suwalki, (Livland).

B. puella Esp. — Wird, sicher irrtümlich, von Nanke 1800 als preussisch aufgezählt, was hier der Vollständigkeit halber erwähnt sei.

Geometridae.

Geometrinae.

Aplasta ononaria Fuessl. — (Vor-Pommern, Brandenburg) Posen. - Wird 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten verzeichnet; von Schmidt 1844 ebenfalls angeführt, 1851 bezweifelt. Nie wieder gefangen.

Pseudoterpna H.-Sch.

512. P. pruinata Hfn. (cythisaria Schiff.) — Selten, Ende Juni bis Mitte August.

> Tapiau; Rastenbg '49; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein '69, Ramuck. - Danzig; Zoppot.

> > (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Geometra Bsd.

513. G. papilionaria L. — Häufig und wohl allgemein verbreitet, Anfang Juli bis Mitte August.

Memel; Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Galt-Memei; Kagnit; Cranz, Kauschen, Warnicken, Galfgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wchlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Skallischen; Gerdauen; Rastenbg '49; Tharau; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig, Löblau '43; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Poln. Cekzin; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

514. G. vernaria Hb. — Sehr selten, im Juni. In neuerer Zeit nicht mehr gefangen, in Westpreussen noch gar nicht.

> Tharau; Willenbg '69; Neidenbg '69. (Ins. Rügen, Brandenburg; Esthland).

Euchloris Hb. (*Phorodesma* Bsd.)

515. E. pustulata Hfn. (baiularia Schiff.) — Selten und wenig verbreitet, Ende Juni und Anfang Juli in Laubwäldern.

> Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg. — Stuhm; Elbing '69; Danzig '69; Zoppot. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kowno.

Nemoria Hb.

516. N. viridata L. — Selten, in Westpreussen häufiger, im Juli.

Tapiau (Mus.); Rastenbg '44; Gilgenbg '69; Lyck. — Heubude '69; Danzig (Mus.); Hela '88; Zoppot; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

N. porrinata Zell. — (Brandenburg.)

Thalera Hb.

517. T. fimbrialis Scop. (thymiaria L., bupleuraria Schiff.) - Häufig, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Frisching; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Osterode; Sorquitten; Lyck; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Neidenbg. — Kulm; Graudenz; M Rosenbg; Kahlbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

518. T. putata L. — Ende Mai und im Juni sehr häufig, in Wäldern.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Insterbg '69; Rasten-bg '69; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Rudczanny; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Münsterwalde'83; Stuhm; Heubude'39; Danzig; Sagorsch; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

519. T. lactearia L. (aeruginaria Hb.) — Häufig in Wäldern, im Juni.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Osterode, Gilgenbg '69; Allenstein; Lyck; Johannisbg.— Thorn; Danzig, Löblau '45; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Hemithea Dup

520. H. strigata Müll. (aestivaria Hb.) — Häufig im Juni, gelegentlich schon früher, am Licht.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kalgeu; Tapiau; Gerdauen; Rastenbg'69; Mohrungen; Gilgenbg'69; Lyck; Arys. — Graudenz; Marienbg; Heubude'69; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau.

Pommern. (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

Acidaliinae.

Acidalia Tr.

- A. pygmaearia Hb. Die Angabe, er habe diese Art bei Danzig gefangen, hat v. Siebold 1851 selbst als auf Irrtum beruhend zurückgenommen.
- A. trilineata Scop. (aureolaria F.)

Ob diese Art der preussischen Fauna zuzurechnen ist, ist fraglich. 1839 wird sie von v. Siebold als bei Danzig von v. Tiedemann gefangen verzeichnet, 1843 verzeichnet Schmidt sie von Löblau. Derselbe sagt aber 1851: "führt Herr v. Siebold als preussischen Falter auf, ist mir als solcher noch nicht vorgekommen". Endlich Grentzenberg sagt 1869: "Nach Mitteilung des verstorbenen Dr. Schmidt in Ostpreussen gefunden". — Diese Art ist neuerdings nirgend sicher gefangen worden.

(Brandenburg.)

- A. luteolaria Constant. Von Riesen 1897 p. 317 Anm. verschentlich aufgeführt, 1898 dahin berichtigt, dass es sich um A. rufaria Hb. gehandelt habe.
- **521. A. similata** Thunb. (*perochraria* Fisch.-Rössl.) Ende Juni bis gegen Ende August häufig.

Memel; Rauschen, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Frisching, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Mohrungen; Rominten, Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

522. A. ochrata Scop. (ochrearia Hb.) — Selten, im Juli.

Warnicken, Königsbg; Rastenbg '49; Allenstein. — Danzig; Jastrow (Trapp).

(Vor-Pommern, Brandenburg.)

- 523. A. rufaria Hb. Wird von Riesen 1897 als bei Graudenz "gemein" angeführt, p. 317 Anm., fälschlich als Ac. luteolaria; der Name wird von Riesen selbst 1898 p. 248 berichtigt.

 (? Kurland.)
- **524.** A. muricata Hfn. (auroraria Bkh.) Nicht selten auf Brüchern und sumpfigen Wiesen, im Juli.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Gilgenbg '69; Lyck; Johannisbg. — Heubude '44; Danzig, Löblau '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

525. A. dimidiata Hfn. (scutulata Bkh.) — Nicht selten, im Juli.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Gerdauen; Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Lyck. — Marienbg; Danzig '51, Ohra '69.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

526. A. virgularia Hb. (seriata Schrnk., incanaria Hb.) — Nicht selten, wenigstens im Westen des Gebietes, Ende Juni bis Mitte August.

Warnicken, Königsbg; Wehlau; Frauenbg; Angerbg; Johannisbg. -- Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig;

Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen: Kurland, (Livland).

527. A. pallidata Bkh. (byssinata Tr.) — Nicht selten, Ende Mai und Juni.

Cranz, Pobethen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Gilgenbg '69; Allenstein '69. — Danzig, Ohra '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- A. subsericeata Hew. Posen.
- 528. A. straminata Tr. Sehr selten; im Juli. Cranz; Königsbg '69. — Danzig '69. (Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).
- var. circellata Guenée. Pommern.
- 529. A. herbariata F. Von Pietsch 1890 bei Königsberg aufgefunden.

Riga.

530. A. bisetata Hfn. — Häufig im Juli und Anfang August in etwas feuchten Gehölzen.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Frauenbg; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten, Cruttinnen; Angerbg; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Rehhof; Marienbg; Danzig, Neufahrwasser '69; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

- A. trigeminata Hew. Wird von Elleder für Gouv. Suwalki angegeben. Sollte es sich nicht doch um die häufigere und im Verzeichnis fehlende A. bisetata Hfn. handeln?
- A. politata Hb. 1839 von v. Siebold als bei Danzig von Brischke gefangen aufgeführt, von Schmidt 1851 bezweifelt, später mit Recht garnicht mehr erwähnt; fehlt in allen Nachbargebieten und ist bei uns niemals mehr gefangen.
- **531.** A. dilutaria Hb. (holosericata Dup.) Sehr selten, bisher in Ostpreussen noch nicht gefangen; Ende Mai.

Graudenz; Münsterwalde '83; Langfuhr '69; Jastrow.

Pommern.

532. A. interiectaria Bsd. (dilutaria Heinem.) — Sehr selten, im Juli.

Königsbg '77. — Danzig '77; Zoppot. Pommern, (Brandenburg), Posen.

533. A. humiliata Hfn. (osseata F.) — Selten, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Königsb
g ${}^{\prime}69.$ — Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

- A. degeneraria Hb. (Brandenburg).
- **534.** A. inornata Hew. (suffusata Tr.) Selten, Juni und Juli.

Dammhof; Metgethen; Tapiau; Insterbg '69; Gilgenbg '69. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland. (Grentzenberg '69) und 1872 von Kuwert bei Tharau gefangen (id. '77).

(Brandenburg); Livland.

535. A. aversata L. (latifasciaria auct., lividata | Guenée). — Ziemlich häufig Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Lyck; Johannisbg.— Elbing; Kahlbg '97; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow. Fommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland, Livland.

- ab. spoliata Stdgr. -- Auch bei uns wesentlich häufiger als die Stammform.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg, Löwenhagen; Insterby '69; Rastenby '69; Ludwigsort; Mohrungen; Sorquitten; Angerby; Goldap; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienby; Cadienen; Kahlby; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen.

536. A. emarginata L. — Sehr häufig Juli und bis

gegen Ende August.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '69; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Rehhof; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

537. A. immorata L. — Ebenfalls sehr häufig, in Wäldern und auf Heiden, Ende Mai bis Mitte

Juni und im August.

Tilsit; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Bischofsbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- var. tessellaria Bsd. Sehr selten, bisher im Gebiet nur an wenigen Orten einzeln gefangen, in Westpreussen noch gar nicht. Mitte August. Medenau; Gilgenbg; Allenstein.
- 538. A. rubiginata Hfn. (rubricata F.) Im Juli und August, in Westpreussen (und dem südlichen Ostpreussen) ziemlich häufig, im nördlichen Ostpreussen selten.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Rastenbg '69; Ludwigsort; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg;

Danzig; Gora Kr. Berent; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

539. A. marginepunctata Göze (immutata Tr., promutata Guenée). — Selten, in neuerer Zeit in Ostpreussen gar nicht gefangen, Mitte Juni bis Ende August.

Königsbg '44; Rastenbg ? '51. — Thorn; Graudenz; Danzig '51, Ohra '69; Zoppot; Gora Kr. Berent.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

540. A. incanata L. — Im Gebiete bisher nur bei Münsterwalde vor 1883 von Rehberg gefangen.

(Vor-Pommern; Livland.)

A. deversaria H.-Sch. — Vor 1869 cinmal bei Danzig , 541. A. fumata Steph. (commutata Freyer) — Nicht

selten, Juni, Juli und Anfang August.
Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum;
Königsbg '69; Insterbg '69; Domnau; Gilgenbg '69;
Allenstein; Sorquitten; Lyck. — Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

542. A. remutaria Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg '69; Frisching; Allenstein; Lyck. — Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01. Pommern, (Brandenburg). Posen; Livland.

543. A. nemoraria Hb. — Sehr selten, im Gebiet bisher nur im südwestlichen Ostpreussen gefangen; in neuerer Zeit nicht wieder.

Gilgenbg '69; Allenstein.

Neumark: Livland.

- A. punctata Scop. Posen. 1849 auch von Klupsz für Rastenburg angegeben; da aber dessen Methode der Be-zeichnung zu Irrtümern sehr leicht Veranlassung geben kann, die Art auch nie wieder gefunden ist, ist sie vorläufig nicht in die Reihe der preussischen Arten aufgenommen.
- A. caricaria Reutti. Posen.

544. A. immutata L. (sylvestraria Hb.) — Sehr häufig im Juli und bis Mitte August.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Frisching; Insterbg '69; Pillkallen, Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Frauenbg; Gilgen; bg '69; Angerbg; Lyck. — Kulm; Münsterwalde '83-Marienbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

545. A. corrivalaria Kretschmar. — Sehr selten, im Juli auf feuchten Wiesen.

Dammhof; Tapiau; Domnau; Allenstein. - Heubude '69; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg).

546. A. strigaria Hb. — Die Art wurde zuerst im Gebiete von Riesen 1888 bei Cranz gefunden, später von Pietsch auch auf dem Zehlau-Bruch. In Westpreussen noch nicht gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

547. A. umbelaria Hb. (compararia H.-Sch.) - Sehr selten, im Juni.

Metgethen, Königsbg; Allenstein; Johannisbg. - Danzig.

548. A. strigilaria Hb. (prataria Bsd., nigropunctata Led.) — Selten, Ende Juni bis August.

Rauschen, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51; Domnau; Ludwigsort; Allenstein; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Marienbg; Kahlbg, Pröbbernau '69; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

549. A. ornata Scop. (paludata L.) — In Westpreussen häufig, auch im südlichen Ostpreussen nicht selten, im nördlichen Teil des Gebietes selten, nur ganz vereinzelt gefangen; Mitte Mai bis Mitte Juli und Ende Juli und August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51, Heiligelinde; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg.— Damerau, Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

A. violata Thunb. var. decorata Bkh. - Nach Grentzenberg 1869 bei Königsberg, nach v. Siebold 1841 bei Thorn und 1851 bei Danzig gefangen, in neuerer Zeit jedenfalls nie wieder.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Ephyra Dup. (Zonosoma Led.)

550. E. pendularia Clerck. — Häufig, wenig variierend, Ende Mai und Juni und wieder im August. Cranz, Rauschen, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Rudczanny; Lyck; Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Alt-Kischau: Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Polen, (Livland).

551. E. orbicularia Hb. — Selten, im Mai und Ende Juli und August.

> Cranz; Königsbg; Insterbg; Rastenbg; Petershagen; Osterode. — Weichselmünde '69; Danzig '69, Ohra '51. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

552. E. annulata Schulze (omicronaria Hb.). v. Siebold verzeichnet diese Art 1839 als bei Königsberg gefangen. Im Zoologischen Museum ein Exemplar aus Lentz's Sammlung mit dem Fundort "Gilgenburg".

(Brandenburg), Posen; Livland.

553. E. porata F. - Sehr selten. Grentzenberg gibt 1869 an: "Nur ein Exemplar bei Oliva, Königsberg, Gilgenburg." Stücke von letzteren beiden Orten im Zoologischen Museum zu Königs-Später wurde die Art auch wohl bei Zoppot gefangen (Grentzenberg 1876), in neuerer Zeit aber nicht mehr.

(Pommern, Brandenburg.)

- **554. E. quercimontaria** Bastelberger. Zu dieser erst 1897 beschriebenen Art stellt Riesen zwei von ihm bei Zoppot im August (1893 und 1896) gefangene Exemplare (vgl. "Stett. Ent. Ztg" 1897 p. 322).
- 555. E. punctaria L. Ziemlich häufig, Ende Mai und Juni, eine zweite Generation im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '69: Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Stuhm; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

556. E. linearia Hb. (trilinearia Bkh.) — Nicht häufig, Ende Mai bis Anfang Juli und im August. Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode. — Elbing; Danzig, Löblau '43, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— gen. aest. strabonaria Zell. — Pommern.

E. suppunctaria Zell. — (Vor-Pommern), Posen.

Rhodostrophia Hb. (Pellonia Dup.)

557. R. vibicaria Clerck. - Nicht häufig; Juni und Anfang Juli.

Rauschen, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Lyck,
— Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenbury), Posen; Kurland, Livland.

Timandra Dup.

558. T. amata L. (amataria L.) — Sehr häufig, aber ungleich verbreitet, in zwei Generationen, Mitte Mai bis gegen Ende Juni, und August bis in den September hinein; am Licht.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Launingken; Domnau, Friedland; Ludwigsort, Eichholz; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Thorn; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing '69; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Larentiinae.

Lythria Hb.

559. L. purpuraria L. — Sehr häufig in zwei Generationen, deren erste, weniger zahlreiche, als var. rotaria F. unterschieden wird; im Mai und wieder Anfang Juli bis Anfang September.

Tilsit; Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg'51; Friedland, Domnau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen, Miswalde; Osterode; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck; Johannisbg, Arys; Neidenbg.— Kulm; Graudenz; Marienwerder'83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Hammerstein; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Ortholitha Hb.

O. coarctata F. - (Vor-Pommern), Posen.

560. 0. plumbaria F. (palumbaria Schiff., mucronata auct.). — Selten, Mai und Juli.

Metgethen, Königsbg; Osterode, Gilgenbg '69. — Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

561. 0. cervinata Schiff. — Sehr selten; im September. Tapiau; Tharau; Sorquitten (v. Woisky); Johannisbg (Lumma). — Marienbg; Danzig '76; Alt-Kischau '81; Jastrow. (Vor-Pommern), Posen; Kurland.

562. O. limitata Scop. (mensuraria Schiff.) — Mitte Juli bis in den September hinein sehr häufig, in der Grundfarbe von erbsengelb bis stahlgrau variierend.

Ragnit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland; Pr. Eylau, Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen, Gr. Hermenau; Osterode; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51, Kobulten. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Kablbg, Dangier, Zoweck, Alt Kischen, Letters, Technology Kahlbg; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

563. 0. moeniata Scop. — Auf den Westen und Süden des Gebietes beschränkt und dort stellenweise nicht selten, im August.

Allenstein (Mus.); Neidenbg, — Damerau Kr. Kulm; Münsterwalde '83; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

564. 0. bipunctaria Schiff. — Ebenfalls nur im Westen und Süden des Gebietes und gleichfalls stellenweise nicht selten.

Allenstein (Mus.). — Graudenz; Danzig. (Brandenburg), Posen; Kowno, (russische Ostseeprovinzen).

Mesotype Hb.

565. M. virgata Hfn. (lineolata Hb.) — Sehr selten; im Mai und Juni.

Cranz, Neukuhren; Königsbg; Rastenbg '69; Ludwigsort; Lyck. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

Minoa murinata Scop. — (Brandenburg), Posen.

Odezia Bsd.

566. 0. atrata L. (chaerophyllata L.) — Häufig, aber ungleich verbreitet; im Juni und der ersten Julihälfte.

Dingken; Cranz, Pobethen, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Kleinheide, Arnau, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69, Brödlauken; Rastenbg '69; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap. — Marienbg; Elbing; Kahlbg '97, Pröbbernau '69; Danzig; Seeresen '92.

(Vor-Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

O. tibiale Esp. (tibialaria Hb.). — Im Gebiete nur bei Allenstein sehr selten gefunden, in neuerer Zeit nicht mehr. Das Exemplar im Zoologischen Museum stammt ebendaher.

Siona Dup.

567. S. decussata Tr. — 1882 von Gauckler ein Exemplar bei Elbing gefangen. Dasselbe befindet sich jetzt in der Sammlung preussischer Schmetterlinge im Zoologischen Museum zu Königsberg.

Lithostege Hb.

568. L. farinata Hfn. (niveata Schiff.) — Nicht häufig, auf den Süden und Westen des Gebiets beschränkt, im nördlichen Ostpreussen wenigstens sehr selten; im Mai und Juni.

Neuhäuser (teste Steiner); Königsbg '69; Pillkallen; Rastenbg '69; Ludwigsort, Bladiau, Balga; Gilgenbg '69; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

569. L. griseata Schiff. — 1900 bei Sorquitten in einem Exemplar von v. Woisky aufgefunden.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

Anaitis Dup.

570. A. praeformata Hb. (cassiata Tr.) — Sehr selten; Juni und Juli. In Ostpreussen bisher nicht beobachtet.

Schiewenhorst '44; Danzig '69, Oliva; Neuenbg '69; Jastrow.

*Pommern, Posen; (Livland).

571. A. plagiata L. — Nicht selten Ende Mai und Juni, und Mitte August bis Mitte September, auf den Süden und Westen des Gebiets beschränkt, in neuerer Zeit wenigstens nicht im nördlichen Ostpreussen gefangen.

Königsbg '69; Schippenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten, Sensbg; Angerbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gora, Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno, Kurland.

572. A. paludata Thunb. var. imbutata Hb. (soro-riata Tr.) — Auf sumpfigen und moorigen Wiesen nicht ganz selten.

Cranz; Steinbeck; Frisching; Rastenbg '51; Gilgenbg '69. — Kahlbg '55, Pröbbernau '69; Danzig '69, Löblau '45. (Vor-Pommern); Gouv. Suwalki.

Chesias Tr

573. C. spartiata Füssl. — Sehr selten, in Ostpreussen noch gar nicht gefangen, in Westpreussen in neuerer Zeit auch nicht mehr. Nur bei Danzig, zuletzt 1876.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

574. C. rufata F. (obliquata Schiff.) — Sehr selten, Mai und Juni.

Rastenbg '69. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg).

Lobophora Curt.

575. L. polycommata Hb. — Von Pietsch am2. Mai 1894 bei Königsberg gefangen.

Gouv. Suwalki, Livland.

576. L. carpinata Bkh. (lobulata Hb.) — Häufig; im April und Mai.

Tilsit; Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Bartenstein; Heiligenbeil; Frauenbg; Osterode; Rothfliess; Sorquitten. — Marienbg; Danzig, Löblau '44, Langenau '41.

 $Pommern, \; (Brandenburg), \; Posen; \; Gouv. \; Suwalki, \\ (Livland).$

577. L. halterata Hfn. (hexapterata Schiff.) — Nicht selten, Ende April und Mai.

Tilsit 1800; Cranz, Pillau, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kl. Heide; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra '69, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. zonata Thunb. - Posen; (Esthland).

578. L. sexalisata Hb. (sexalata Vill.) — Nicht selten; Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '69. — Marienbg; Danzig, Neufahrwasser '69; Zoppot.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

L. appensata Eversm. - Livland.

579. L. viretata Hb. — Selten, Ende April bis gegen Ende Juni, stets nur vereinzelt.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Goldap. - Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Cheimatobia Steph.

580. C. boreata Hb. — Selten, im November; Riesen will ein Stück am 16. Juli 1884 gefangen haben (vgl. "Stettiner Entomol. Zeitung" 1888 p. 238).

Cranz; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten. —

Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

581. C. brumata L. — Sehr häufig im Oktober und November, oft zahlreich an Strassenlaternen.

Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg'51; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg'69; Rothfliess; Sorquitten; Arys, Johannisbg; Willenbg. — Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Triphosa Steph.

582. T. dubitata L. — Selten, Ende Juli bis gegen Mitte September.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Bartenstein; Tharau; Allenstein. — Graudenz; Marienbg; Heubude'44; Ohra'69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Eucosmia Steph.

583. E. certata Hb. — Sehr selten; im Mai. Eine Aberration, die er in drei Exemplaren in Heubude erhielt, erwähnt Grentzenberg 1869 p. 115: "einfarbig bräunlich-gelb mit schmaler, sehr hervortretender schwarzer Binde durch die Oberflügel".

Königsbg; Osterode. — Heubude '69; Danzig, Ohra '45. Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

584. E. undulata L. — Häufig im Juni und Juli. Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heider Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg '51; Rastenbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck. -Rosenbg; Steegen '89, Kahlbg, Pröbbernau '69; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Scotosia Steph.

585. S. vetulata Schiff. — Im Allgemeinen nicht häufig, aber bisweilen an einzelnen Stellen zahlreich auftretend. Ende Juni bis Mitte August.

Cranz, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg '69, Mahnsfeld '76, Steinbeck; Insterbg '69; Domnau; Heilsbg '69; Osterode; Allenstein; Cruttinnen; Lyck. — Graudenz; - Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

586. S. rhamnata Schiff. - Nicht häufig, nur bei Cranz regelmässig häufiger beobachtet; am Köder. Ende Juni bis Mitte August. In Westpreussen in neuerer Zeit nicht mehr gefangen.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg '69; Osterode; Cruttinnen, Sorquitten; Goldap. — Münsterwalde '83; Danzig '44.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Lygris Hb.

587. L. reticulata F. — Nicht häufig, Mitte Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide '76, Steinbeck '76, Mahnsfeld '76, Löwenhagen; Rastenbg; Sorquitten. — Elbing '69; Danzig.

(Vor-Pommern); Kurland.

588. L. prunata L. (ribesiaria Bsd.) — Sehr häufig. im Juli und bis Mitte August; am Köder und Licht.

Tilsit; Cranz, Neukuhren, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Gerdauen; Rastenbg'51; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Frauenbg; Mohrungen; Osterade; Handad, Hemgehbert, Frahenby, Mohingen, Osterode; Bergenthal; Warpuhnen, Sorquitten; Lötzen; Angerby; Goldap; Lyck; Arys; Kobulten, Ortelsby; Neidenby.—Graudenz; Münsterwalde '83; Marienby; Elbing; Kahlby; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

589. L. testata L. (achatinata Hb.) — Häufig, Ende

Juli bis Anfang September.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten, Sensburg; Goldap; Lyck; Willenbg '51. — Damerau Kr. Kulm; Marienbg; Kahlbg '97, Heubude '69; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

590. L. populata L. — Ebenfalls häufig, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51. — Münsterwalde'83; Stuhm; Elbing; Kahlbg; Danzig; Alt-Kischau: Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

591. L. associata Bkh. (marmorata Hb.) — Nicht selten, Ende Juni bis Mitte August.

> Cranz, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau; quitten; Lyck. — Münsterwalde '83; Marienbg; Sorquitten; Lyck. — Münsterwalde '8. Danzig, Löblau '43, Langenau '45; Zoppot. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

592. L. pyropata Hb. — Von dieser schönen und sehr seltenen, dem Osten Europas angehörigen Art sind bisher schon drei Exemplare in Ostpreussen gefangen worden. Das erste fing Simony bei Löwenhagen, ein zweites von einem andern Sammler bei Brödlauken gefangenes besitzt Maey und das dritte fing Bierfreund bei Goldap. Livland.

Larentia Tr. (Cidaria Tr.)

593. L. dotata L. (pyraliata Schiff.) — Nicht selten im Juli; am Köder.

Cranz, Warnicken; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Kahlbg '97; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

594. L. fulvata Forst. — Selten, im Juli; im Westen und Süden des Gebiets.

Ortelsbg. — Kahlbg '97; Alt-Kischau. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

595. L. ocellata L. -- Nicht häufig, Ende Mai, Juni über und im August.

Cranz, Neukuhren, Neuhäuser, Wargen, Dammhof; Juditten, Königsbg, Kleinheide; Insterbg '69; Rastenbg '49; Tharau; Heiligenbeil; Guttstadt; Saalfeld '69; Osterode, Gilgenbg '69; Rothfliess; Sorquitten; Goldap; Lyck.—Graudenz; Posilge; Marienbg; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

596. L. bicolorata Hfn. (*rubiginata* Schiff.) — In Erlenbeständen sehr häufig, Mitte Juli bis Anfang September.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '69; Gerdauen; Rastenbg '69; Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg.—Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Kahlbg; Danzig; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

597. L. variata Schiff. — Häufig, Anfang Juni bis

bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Gerdauen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrunger, Gileenbe '69: Kudippen, Allenstein: Sorquitten: Lyck:

wald; Gerdauen; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Mohrungen; Gilgenbg '69; Kudippen, Allenstein; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Heubude '39; Danzig; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Poscn; Gouv. Suwalki, Livland.

- ab. stragulata Hb. 1862 von Schmidt ohne nähere Angaben genannt.
 Livland.
- var. obeliscata Hb. Ebenso häufig wie die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg; Rastenbg; Bartenstein; Gilgenbg. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Hela'88.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- L. cognata Thunb. Livland.
- 598. L. iuniperata L. Im Oktober nicht selten.
 Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau;
 Rastenbg'69; Heiligenbeil; Gilgenbg. Marienbg; Danzig, Brösen'94; Gora Kr. Berent; Pr. Stargard.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

599. L. siterata Hfn. (psittacata Schiff.) — Nicht selten im September und Oktober und nach der Ueberwinterung Ende März bis in den Juni hinein.

Kraupischken; Cranz, Galtgarben, Dammhof; Königsbg, Arnau; Wehlau, Tapiau; Pillkallen; Rastenbg '69;

Eichholz; Mohrungen, Saalfeld '69; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

600. L. miata L. — Selten von Ende August bis in den November hinein und überwintert im April.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig; Jastrow.

Livland.

601. L. truncata Hfn. (russata Schiff., centumnotata auct.) — Häufig, Ende Juli bis gegen Ende August.

Memel; Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gerdauen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

— ab. perfuscata Hew. — Nicht häufig, in der zweiten Hälfte August und Anfang September, aber stets später als die gewöhnliche Form.

Cranz, Rauschen; Insterbg; Pr. Eylau; Bischofsbg; Lyck. — Marienbg; Karthaus.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

- L. immanata Hew. Vor 1869 bei Danzig und Lyck (Grentzenberg).

 Livland.
- 602. L. firmata Hb. Selten, im Mai und Juli (Riesen), September und Oktober.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Gumbinnen. — Graudenz; Heubude; Danzig, Löblau '43; Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

L. serraria Zell. - Kurland, Livland.

603. L. taeuiata Steph. (arctata Zell.) — Selten, im Juli.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig (Mus.).

Livland.

- L. munitata Hb. Kurland.
- L. aptata Hb. Livland. Die Angabe Schmidt's 1844, diese Art sei bei Danzig gefangen, muss nach einer Notiz von demselben 1848 gestrichen werden, da es sich um eine falsche Bestimmung handelte. Die Exemplare gehörten der L. ferrugata Clerck ab. spadicearia Bkh. an.
- 604. L. olivata Bkh. 1899 bei Warnicken am 1. August ein ♀, 1900 daselbst ein ♂ von Draudt jun. gefangen; vor einer Reihe von Jahren durch v. Woisky bei Basien.

Die alte Angabe v. Siebold's 1839 und Schmidt's 1844, dass diese Art bei Ohra vorkomme, bezog sich nach Schmidt 1844 p. 278 auf *L. picata* Hb.

(Ins. Oesel).

605. L. viridaria F. (miaria Bkh., pectinataria Füssl.)

— Nicht selten im Juni und Juli.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg; Ludwigsort; Mohrungen; Sadlowo; Lyck; Johannisbg.—Marienbg; Elbing '51; Danzig; Zoppot; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- L. turbata Hb. Sehr selten, in neuerer Zeit gar nicht mehr gefangen. Grentzenberg erwähnt die Art 1877 als neu für die Provinz, die betreffenden drei Exemplare von Klingenberg Kr. Friedland befinden sich im Zoologischen Museum. Doch wurde die Art schon 1855 von Schmidt als bei Dammhof und bei Elbing vorkommend genannt, vielleicht irrtümlich, da Schmidt sie 1862 nicht mehr mit aufzählt.
- 606. L. fluctuata L. Ueberall gemein im Mai bis Mitte Juni und wieder von Mitte Juli bis gegen Ende August; in der Grundfarbe ziemlich beträchtlich variierend von hellem Weiss bis Schwarzgrau.

In den Kreisen: Memel; Tilsit; Labiau; Fischhausen; Königsbg; Wehlau; Insterbg; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg; Friedland; Heiligenbeil; Braunsbg; Heilsbg; Pr. Holland; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rössel; Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder; Stuhm; Marienbg; Elbing; Danzig Niederung; Danzig Höhe; Neustadt; Karthaus; Berent; Konitz; Deutsch-Krone.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Liviand).

607. L. didymata L. (scabraria Hb.) — Im nördlichen Ostpreussen im Juli bis Mitte August, nicht selten, in Westpreussen anscheinend seltener.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Pillkallen; Friedland; Tharau '76; Heiligenbeil; Sorquitten. — Heubude '44; Danzig '69; Zoppot; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

- L. cambrica Curt. (Livland).
- **608. L. vespertaria** Bkh. Häufig, Ende August und den September hindurch.

Labiau; Cranz, Rauschen, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'69; Rastenbg'69; Heiligenbeil, Ludwigsort, Eichholz; Guttstadt; Mohrungen; Bergfriede; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Gora, Alt-Kischau.

Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

609. L. montanata Bkh. — Sehr häufig; im Juni.

Cranz, Warnicken, Ncuhäuser, Capornsche Heider Galtgarben, Wargen, Gross-Raum; Juditten, Königsber, Kleinheide; Gauleden, Frisching, Tapiau; Insterber 1911; Pillkallen; Rastenburg 1911; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Willenber 1911. — Graudenz; Münsterwalde 1931; Marienber; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. lapponica Stdgr. (Esthland).
- 610. L. suffumata Hb. Selten, aber Ende April und Anfang Mai an einigen Stellen regelmässig zu finden.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Ludwigsort; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Neidenbg. — Alt-Kischau.

Pommern, Posen; Kurland, Livland.

611. L. quadrifasciaria Clerck. (undulataria auct., ligustraria Schiff.) — Nicht häufig, Mitte Juni bis Mitte August.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg'51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Braunsbg; Mohrungen; Sorquitten. — Marienbg; Cadienen; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

612. L. ferrugata Clerck. — Sehr häufig in zwei Generationen, Mai über und Anfang Juni und Ende Juli bis gegen Ende August. Sehr variabel.

Labiau; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Drugchnen, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg; Launingken; Rastenbg '51; Petershagen; Heiligenbeil, Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

 ab. spadicearia Bkh. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Rastenbg '49; Wöterkeim; Sorquitten. — Stuhm; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

613. L. unidentaria Hew. — Häufig im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Pillkallen; Johannisbg. — Cadienen; Danzig; Alt-Kischau '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

614. L. pomoeriaria Eversm. (quadrifasciaria Tr., biriviata Bkh.) — Wenig verbreitet, aber stellenweise sehr häufig, Ende April bis gegen Ende Mai; die wesentlich dunklere zweite Generation, als var. aestiva Fuchs unterschieden, Ende Juni und Anfang Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau; Rastenbg '69; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Neidenbg. — Marienbg; Danzig. Pommern, Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

615. L. designata Rott. (propugnaria Schiff.) — Nicht häufig, Mitte Mai bis gegen Ende Juni und Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Ludwigsort; Sorquitten. — Graudenz '97; Marienbg; Schiewenhorst '44; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland.

616. L. vittata Bkh. (*lignata* Hb.) — Selten, Juni und Mitte August bis Anfang September.

Rauschen, Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Johannisbg. — Danzig; Alt-Kischau '81.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

617. L. dilutata Bkh. — Ende September und Oktober nicht selten.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Heiligenbeil; Osterode; Gilgenbg'69; Ramuck; Sorquitten; Lyck; Johannisbg.—Marienbg; Danzig; Karthaus; Gora Kr. Berent; Pr. Stargard; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Linland.

- ab. obscurata Stdgr. - (Brandenburg), Posen.

- L autumnata Guenée. (Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Esthland).
- 618. L. caesiata Lang. Sehr selten, bisher im Gebiete nur bei Königsberg gefangen, wo auch ein Exemplar aus Lentz's Sammlung im Zoologischen Museum herstammt; in neuerer Zeit nicht mehr.

? Kurland, (Esthland).

- L. verberata Scop. (rupestrata Schiff.) Vor 1869 in Dammhof gefangen (Grentzenberg), seitdem nicht wieder.
- L. riguata Hb. (? russische Ostseeprovinzen ? sec. Sodoffski).
- 619. L. cuculata Hfn. (sinuata Hb.) Selten; Mitte Juni bis in den September hinein, aber stets nur einzeln.

Cranz; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Allenstein; Sorquitten; Lyck; Arys. — Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

620. L. galiata Hb. — Selten; Mitte Mai bis August, anscheinend im Süden häufiger.

Cranz, Rauschen; Königsbg, Gr. Lindenau; Pillkallen Rastenbg'69; Gilgenbg'69; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten; Arys. — Graudenz; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

621. L. rivata Hb. — Nicht häufig, Ende Mai bis Mitte Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Insterbg '69; Bartenstein. — Münsterwalde '83; Elbing; Danzig, Neufahrwasser '69, Ohra '45; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen: Livland.

622. L. sociata Bkh. (alchemillata Hb.) — Häufig, Anfang Mai bis Mitte Juni und Ende Juli bis Ende August.

Tilsit; Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Pillau, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Launingken; Rastenbg; Domnau; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Rothfliess; Cruttinnen; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg.—Damerau, Kulm; Graudenz; Stuhm; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

623. L. unangulata Hew. — Nicht häufig, Mitte Mai und im Juni.

Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Frisching; Insterbg?; Bartenstein; Schrombehnen, Tharau; Kr. Pr. Holland '69; Sorquitten. — Karthaus (Domisch).

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

624. L. picata Hb. — Ziemlich selten, Ende Juni und Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Rastenbg'69; Allenstein. — Belschwitz; Cadienen; Danzig, Langfuhr'44, Ohra'39.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

625. L. albieillata L. — Häufig im Juni und Juli. Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Friedland, Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Lyck; Ortelsbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81: Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

626. L. lugubrata Stdgr. — Sehr selten, nur bei Rastenburg (Grentzenberg 1869) und bei Elbing (Gauckler) gefangen.

Posen; Livland.

627. L. hastata L. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Rastenbg'51; Tharau; Osterode; Allenstein; Lyck; Johannisbg; Willenbg '51. — Marienbg; Löblau'44, Danzig, Langfuhr'44; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

- var. subhastata Nolcken. Pommern, Posen; Livland.
- 628. L. tristata L. Nicht häufig, Anfang Mai bis Anfang Juli und im August.

Rauschen, Neuhäuser, Gross-Raum; Metgethen; Tapiau; Rastenbg'69; Mohrungen; Gilgenbg'69; Allenstein; Bischofsbg: Lyck; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Alt-Kischau. Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- 629. L. luctuata Hb. Sehr selten, im Mai. Rastenbg '49; Tharau; Gilgenbg '69; Rudczanny. (Brandenburg), Posen; (Livland).
- 630. L. affinitata Steph. Sehr selten, im Juni. Gross-Raum; Kleinheide. Elbing '69.

 Vor-Pommern; russische Ostseeprovinzen).
- 631. L. alchemillata L. (rivulata Schiff.) Nicht selten, Juli und August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg; Mohrungen; Gilgenbg; Sorquitten; Angerbg. — Kulm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- L. hydrata Tr. Livland.
- 632. L. unifasciata Hew. Sehr selten, in neuerer Zeit gar nicht, vor 1877 nur bei Tharau und Elbing gefangen (Grentzenberg 1877).

(Brandenburg), Posen; Livland.

- ab. aquilaria H.-Sch. Mit der Stammform bei Tharau.
 (Insel Oesel).
- 633. L. minorata Tr. Sehr selten, nur bei Gross-Raum (Pietsch) und bei Danzig (Grentzenberg 1869) gefangen.

 Kurland.

Auriana

634. L. adaequata Bkh. (blandiata Schiff.) — Sehr selten, im Juli.

Gross-Raum; Königsbg '69. — Danzig '69, Langenau'44. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

635. L. albulata Schiff. — Selten, Ende Mai bis gegen Ende Juni.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '51, Heiligelinde; Domnau; Johannisbg; Willenbg '51. — Elbing; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

636. L. testaceata Donov. (sylvata Hb.) — Selten, Ende Mai bis Anfang Juni.

Cranz, Neuhäuser, Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Bischofsbg (v. Woisky). — Neufahrwasser '69.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

637. L. blomeri Curt. — Sehr selten Ende Juli und August, bisher nur 5 Exemplare im Gebiet gefunden.

Rauschen (Simony); Landsbg (1881 Steiner); Bischdorf (Pietsch); Sorquitten (1901 v. Woisky). — Elbing '69.

Livland.

638. L. obliterata Hfn. (hepararia Schiff.) — Ziemlich häufig, Mitte Mai bis Mitte Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '69; Bartenstein; Mohrungen; Sorquitten; Lyck. — Heubude '39; Danzig, Oliva; Zoppot; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

639. L. luteata Schiff. — Nicht selten; Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Elbing; Steegen '89, Heubude '44; Neufahrwasser '69, Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); (Livland).

640. L. flavofasciata Thunb. (decolorata Hb.) — Nicht häufig; Juni und Juli.

Brüsterort; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Heiligenbeil; Mohrungen. — Graudenz; Rosenbg; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Esthland).

641. L. bilineata L. — Mitte Juni bis Mitte August alljährlich gemein.

Nidden; Tilsit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Beynuhnen; Rastenbg'51; Bartenstein; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Bergenthal; Warpuhnen, Sorquitten; Lötzen; Goldap; Lyck; Arys. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde'83, Marienwerder; Rehhof; Marienbg; Cadienen; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

642. L. sordidata F. (*elutata* Hb.) — Häufig, in verschiedensten Farben, Mitte Juli bis Anfang September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Rastenbg '59; Bartenstein; Tharau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Ganglau; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Vor-Pommern); Livland.

-- ab. fuscoundata Donov. — Bei Metgethen und Tapiau gefangen.

- ab. infuscata Stdgr. Bei Metgethen unter den gewöhnlichen Exemplaren.
- **643. L. autumnalis** Ström. (*trifasciata* Bkh., *impluviata* Hb.) Häufig, Mitte Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Gauleden, Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Sorquitten; Johannisbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, (Livland).

644. L. capitata H.-Sch. (balsaminata Freyer) — Selten, Juni und Anfang Juli, eine zweite Generation (Draudt) im August.

Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck; Tapiau, Frisching; Norkitten '55. — Ohra '69.

Pommern; Kurland, Livland.

645. L. silaceata Hb. — Selten, aber immerhin häufiger als die vorige Art, ebenfalls in zwei Generationen, etwas früher.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg '69, Löwenhagen; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Sorquitten. — Danzig '69.

(Vor-Pommern; Ins. Oesel).

- var. deflavata Stdgr. Von Maey bei Königsberg gefangen.
- 646. L. corylata Thunb. (ruptata Hb.) Nicht selten in Wäldern mit feuchtem Boden; Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau; Insterbg; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Saalfeld'51; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Ohra'44; Karthaus; Alt-Kischau'81.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

- 647. L. badiata Hb. Sehr selten, im April. Königsbg. — Marienbg; Danzig '69, Langenau '44. (Vor-Pommern).
- 648. L. berberata Schiff. Selten, fast nur im Westen des Gebietes gefunden, in zwei Generationen, Mai und August.

Königsbg (Mus.); Sorquitten (v. Woisky 1901). — Graudenz; Freystadt; Marienbg; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

649. L. nigrofasciaria Göze. — Sehr selten, im Gebiet erst neuerdings aufgefunden, in Westpreussen noch gar nicht; im Mai.

Gross-Raum (Unterberger); Bischdorf (Pietsch); Sorquitten (v. Woisky).

(Russische Ostseeprovinzen).

650. L. rubidata F. — Sehr selten.

Königsbg (Mus.); Rastenbg '49; Gilgenbg '69; Sorquitten (v. Woisky 1901). — Marienbg (Weiss 1890); Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

651. L. comitata L. (chenopodiata L.) — Häufig, namentlich im Süden und Westen des Gebietes; Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen; Königsberg, Kalgen; Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg; Domnau; Bladiau; Mohrungen; Gilgenbg; Bischofsbg, Bergenthal; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Kulm; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Gr. Lossbg; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

652. L. sagittata F. — Sehr selten, Ende Juli und Anfang August; in Westpreussen seit 1853 nicht mehr beobachtet.

Cranz, Warnicken; Kleinheide, Löwenhagen, Mahnsfeld. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Asthena Hb.

653. A. candidata Schiff. — Nicht häufig, Mitte Mai bis Mitte Juni.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kleinheide; Insterbg'51; Rastenbg'51; Sorquitten; Lyck. — Marienbg; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Tephroclystia Hb.

654. T. oblongata Thunb. (centaureata F.) — In zwei Generationen häufig, Mitte Mai bis Ende Juni und Ende Juli und August.

Cranz, Warnicken, Gr. Kuhren, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Gumbinnen; Darkehmen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten, Rudczanny; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- 655. T. linariata F. Im Juli, selten.
 Cranz; Königsbg; Sorquitten. Danzig, Oliva'77.
 (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.
- 656. T. pyreneata Mab. (digitaliata Dietze). Die Raupe wurde vor 1877 von Grentzenberg sehr zahlreich bei Oliva und Zoppot auf Digitalis ambigua gefunden und der Schmetterling daraus erzogen. Neuere Angaben fehlen.
- 657. T. irriguata Hb. "Von Herrn v. Tiedemann ein Exemplar bei Danzig gefangen" (Grentzenberg 1877), seitdem nie wieder. Die Angabe für Graudenz, "Stett. Ent. Ztg." 1897, hat Riesen brieflich als irrtümlich zurückgenommen.
- 658. T. pusillata F. (subumbrata Hb.) Ende April bis Anfang Juni in Nadelwäldern häufig.

 Neuhäuser, Capornsche Heide, Drugehnen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Gauleden, Frisching, Tapiau; Rastenbg '49; Bartenstein; Allenstein; Bischdorf; Sorquitten. Danzig; Jastrow. (Pommern), Posen; Livland.
- 659. T. conterminata Zell. Selten, im Mai. Draudt jun. erzog 1900 die bisher unbekannte

Raupe aus Eiern, die ein bei Metgethen erbeutetes Weibchen ablegte, und gab die erste Beschreibung.*)

Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Zehlau-Bruch, Klingenbg '69; Tharau. — Danzig '51. Livland.

660. T. indigata Hb. — Selten, Ende Mai und Juni, Riesen verzeichnet noch ein Stück vom 3. VIII. Draudt jun. erkannte neuerdings in den auf unseren Torfmooren fliegenden Stücken eine von ihm im folgenden beschriebene eigene Lokalform, und es ist nun nicht völlig sicher, zu welcher von beiden die hier zu nennenden Fundorte gehören. Zweifellos kommt aber auch die typische rötliche Form im Gebiete vor, denn Grentzenberg kennt sie und unterscheidet auch schon von ihr die gleich zu beschreibende grauere Form ('77).

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tapiau. — Graudenz.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

var. turfosata Draudt nov. var. **) Durchschnittlich etwas kleiner und gedrungener als T. indigata Hb., Flügelform breiter, die Spitze nicht so weit vorgezogen und mehr abgerundet, der Saum nicht so schräg und etwas bauchiger; dadurch rundflügeliger erscheinend. Nicht glattschuppig und glänzend wie T. indigata, sondern grob mit hellen und dunkeln Schuppen bestreut, wodurch die Flügelfläche rauh und körnig erscheint. Grundfarbe aschgrau mit leicht bräunlichem Ton bis silberig schiefergrau (etwa wie T. euphrasiata H.-Sch.). Zeichnung durchweg schärfer ausgesprochen als bei der Stammform. Alle Querstreifen beginnen am Vorderrand mit deutlich markierten schwarzen Flecken, die in etwas aufgehelltem Grunde stehen und dadurch noch schärfer hervortreten. Deutlich ist die scharf gezackte helle Wellenlinie, ähnlich wie bei *T. distinctaria* H.-Sch., mit der sich die Varietät überhaupt fast besser vergleichen lässt, als mit T. indigata Hb. Hinterflügel deutlich gezeichnet.

Ein etwas abweichendes Q (von v. Woisky bei seinem Gute Allmoyen bei Sorquitten gefangen) ist von dunklerer Grundfärbung, etwa wie T. extraversaria H.-Sch.; die Querstreifen sind noch schärfer und stärker als bei allen andern vorliegenden Stücken. Die äussere der das Mittelfeld begrenzenden Querlinien ist nach innen bindenartig verdunkelt und hier auf den Rippen mit scharfen schwarzen Zähnchen besetzt, wie bei T. dodoneata Guenée. Andeutung dieser Schwärzung findet sich übrigens bei den meisten Exemplaren.

*) M. Draudt. Die Raupe von Eupithecia conterminata Z. in "Iris", Deutsche Entomologische Zeitschrift, Lepidopterologische Hefte, Bd. XIII 1900 p. 328—331.

**) Ich möchte an dieser Stelle meinem verehrten Kollegen

^{**)} Ich möchte an dieser Stelle meinem verehrten Kollegen Draudt noch besonderen Dank aussprechen für die freundliche Hergabe einer Originalbeschreibung, sowie für freundliche Unterstützung in der schwierigen Gattung Tephroclystia überhaupt.

Diese Varietät fliegt auf den Mooren Ostpreussens im Mai. — Die Raupe findet man im Juni bis Anfang Juli an den Blüten der Moorkiefer, Pinus silvestris L. b. turfosa, sie ist von der indigata-Raupe nicht zu unterscheiden, aber an die Moorkiefer gebunden; bei Fütterung mit gewöhnlicher Kiefer gingen die Raupen zu

Cranz (Draudt), Gross-Raum (Draudt); Tharau (Kuwert sec. Grentzenberg '77); Sorquitten (Q v.

Woisky).

661. T. abietaria Göze (strobilata Bkh.)*) — Nicht häufig, im Mai und Juni.

> Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Insterbg '69. — Danzig. (Vor-Pommern); Livland.

662. T. togata Hb.*) — Nicht häufig, im Juni und Anfang Juli.

> Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Mohrungen; Sorquitten. — Danzig.

> > (Vor-Pommern); Livland.

663. T. insigniata Hb. (consignata Bkh.) — Sehr selten und stets nur in ganz vereinzelten Exemplaren gefangen; im Mai.

Könisbg'69; Rastenbg (Mus.). — Graudenz; Danzig'69. (Pommern).

664. T. venosata F. — Im Süden und Westen des Gebietes an einigen wenigen Stellen nicht selten, im Juli.

Rastenbg (Mus.); Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten. — Graudenz; Danzig '69.

Pommern, Posen; Kurland, Livland.

- T. egenaria H.-Sch. (Livland.**)
- 665. T. pimpinellata Hb. Ziemlich häufig; im Juli, Cranz; Königsbg; Tapiau; Bartenstein; Heiligenbeil. -Danzig; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- T. expallidata Guenée. Livland.
- 666. T. assimilata Guenée. In zwei Generationen in unsern feuchten Erlenbrüchern, die vielfach stark mit Hopfen durchwachsen sind. Bisher nur von Draudt jun. bei Warnicken und Neuhäuser und von v. Woisky bei Sorquitten aufgefunden.

(Vor-Pommern); Livland.

667. T. absinthiata Clerck. — Ziemlich häufig, Ende Mai, 20. Juli (Riesen).

*) Ich richte mich in der Nomenclatur dieser beiden Arten nur des engen Anschlusses an dessen Nomenclatur wegen genau nach Staudinger-Rebel; neuere Untersuchungen (Dietze in: "Iris" XIV p. 159) haben nachgewiesen, dass die echte abietaria Göze, der auch dieser Name zukommt, unsere "togata Hb." ist, sodass dann der "abietaria auctorum", unserer No. 661, strobilata Bkh., Hb. als giltiger Name zukäme!

** Staudinger-Rebel, Katalog 1901 p. 311, auch in

Draudts Sammlung.

- Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg'49; Gilgenby '69; Sorquitten, Cruttinnen. — Heubude; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostsee-
- 668. T. goossensiata Mab. Hierher gehören die Raupen auf Calluna vulgaris L., die Grentzenberg erwähnt. Die sonst seltene Art ist bei uns stellenweise häufig, namentlich die Raupe im Oktober auf Heidekraut. Cranz (Draudt).
- 669. T. denotata Hb. (campanulata H.-Sch.). Selten, Ende Juni an wenigen Orten. Stücke, welche Draudt jun, aus den Blüten von Campanula trachelium erzog, nähern sich in ihrer grauschwarzen Grundfarbe der ab. atraria H.-Sch. Cranz, Warnicken; Königsbg. — Christburg '77.

(Vor-Pommern.)

670. T. actaeata Walderdorff. — Diese Art wurde, schon bevor sie aus Regensburg als neu beschrieben wurde, 1866 von Bail als Raupe auf Actaea spicata L. im Walde von Gute-Herberge bei Danzig entdeckt und der Schmetterling an Speyer gesandt, der die ursprünglich für T. trisignaria H.-Sch. gehaltene Art erst im Oktober 1869 publizierte, nachdem sie im Juni desselben Jahres von Walderdorff an anderer Stelle mit demselben Namen benannt war. — Mit der Nahrungspflanze weit verbreitet, wohl weiter als bisher bekannt und, wo Actaea spicata L. wächst, wohl nirgends selten, im Juli. Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Königs-

bg. — Graudenz; Danzig, Gute-Herberge. (Vor-Pommern.)

- 671. T. albipunctata Hew. (tripunctaria H.-Sch.) Wurde 1899 von Draudt jun. aus Raupen erzogen, die in Cranz und Gross-Raum gesammelt waren. Früher nur vor 1869 von Sauter in einem Exemplar bei Königsberg gefangen. (Brandenburg), Posen; Livland.
- 672. T. vulgata Hew. Nicht selten, stellenweise häufig, Ende Mai und den Juni über.

Cranz, Neuhäuser, Wargen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Domnau; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Graudenz; Danzig, Ohra'69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

- 673. T. virgaureata Doubl. (offirmata R. Grentzenberg). — Neuerdings von Draudt jun. aus Raupen, die in Cranz und Gross-Raum gesammelt wurden, erzogen. Früher nur 1859 und 1860 bei Danzig beobachtet.
- 674. T. trisignaria H.-Sch. Selten, im Juni und Anfang Juli.

Cranz, Gross-Raum; Tharau. — Oliva '77; Zoppot '77. (Ins. Wollin, Brandenburg), Posen; Livland.

T. lariciata Freyer. — Seit Grentzenberg's Angabe, dass die Raupen 1873 und 1874 im September auf Pinus larix bei Schiewenhorst und Langfuhr sehr verbreitet beobachtet wurden, nicht wieder gefunden.

(Russische Ostseeprovinzen.)

675. T. castigata Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis in den Juli hinein.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

676. T. subnotata Hb. — Nicht selten, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Medenau, Dammhof; Metgethen, Königsbg, Kalgen; Pillkallen; Tharau; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Poscn; Livland.

T. veratraria H.-Sch. Livland.

677. T. helveticaria Bsd. — Selten, nur bei Metgethen, Königsberg und bei Danzig gefangen, Anfang Juni.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

- ab. arceuthata Freyer (intricata Zett.). Von Draudt jun. im Juni bei Metgethen gefangen; früher nur "bei Danzig ein Exemplar aus einer im Herbst an Juniperus communis gefundenen Raupe 24.5., Königsberg." (Grentzenberg 1869.)

 (Brandenburg). Posen; Livland.
- 678. T. cauchyata Dup. Bisher nur von Maey bei Königsberg gefunden.
- 679. T. satyrata Hb. Nicht selten, im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg '69; Tapiau; Insterbg '69; Heiligenbeil; Allenstein, Ramuck; Sorquitten. — Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. silenata Standfuss. — Posen.

680. T. succenturiata L. Häufig, Mitte Juli bis gegen Ende August.

Cranz, Neuhäuser; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Damerau, Kulm; Marienbg; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

— var. subfulvata Hew. — Ebenso.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Medenau, Dammhof; Bergenthal; Sorquitten. — Damerau Kr. Kulm; Danzig; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

- ab. oxydata Tr. — Seltener als die eben genannte Form.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg '69; Rastenbg '69; Sorquitten. — Danzig '69; (? Alt-Kischau '01.)

(Pommern, Brandenburg.)

- T. millefoliata Roessler. Bisher im Gebiete nur ein einziges Stück, am 10. 6. 1872 von Kuwert bei Tharau (Wernsdorf) gefangen. (Grentzenberg 1877.)
- 681. T. scabiosata Bkh. (piperata Steph., obrutaria H.-Sch.). Selten, im Juni.

Dammhof; Königsbg '69; Bartenstein; Gilgenbg '69; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

682. T. plumbeolata Hew. (isogrammata Tr. nec H.-Sch., begrandaria Bsd., valerianata Fisch.-Rössl.)—Nicht selten, im Juni und Juli.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69; Tharau. — Danzig '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland.)

683. T. immundata Zell. (argillacearia H.-Sch.). — Die Raupe war 1899 bei Warnicken in den Beeren von Actaea spicata L. zahlreich anzutreffen (Draudt). Im Zoologischen Museum zu Königsberg Exemplare mit der Bezeichnung "Königsberg". In Westpreussen seit 1853 nicht mehr beobachtet, früher bei Danzig.

(Russische Ostseeprovinzen.)

684. T. valerianata Hb. — Selten, im Juni; in Westpreussen ebenfalls seit 1853 nicht mehr beobachtet.

Gross-Raum; Tharau'77. — Danzig'69. (Vor-Pommern), Posen; Livland.

685. T. pygmaeata Hb. — Im Mai und Juni 1899 von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen.

Die alte, von Schmidt 1844 wiederholte Angabe v. Siebold's 1835 für Danzig war irrig, es handelte sich, wie v. Siebold selbst 1851 berichtigt, um *T. plumbeolata* Hew. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

686. T. tenuiata Hb. (inturbaria Freyer.) — Sehr selten; im Juli.

Neukuhren, Dammhof (Mus.); Königsbg '69; Domnau (Mus.). — Danzig '69, Oliva '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. subciliata Guenée. - Livland.

687. T. nanata Hb. — Selten, im Mai und August. Königsbg; Sorquitten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Heubude '69; Danzig '69; Hela '88.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- T. hyperboreata Stdgr. (Vor-Pommern); Livland.
- 688. T. innotata Hfn. Häufig, im Mai und August.
 Cranz, Rauschen, Warnicken; Königsbg, Arnau;
 Rastenbg; Bartenstein; Heiligenbeil; Gilgenbg'69; Sorquitten; Lyck. Graudenz; Marienbg; Danzig; Jastrow.

 Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.
- var. tamarisciata Stdgr. Vor 1869 von Grentzenberg bei Danzig erzogen, auch vor einigen Jahren von v. Woisky in Ostpreussen (genauere Angabe fehlt) gefunden. (Brandenburg.)
- var. fraxinata Crewe. Selten, nur von Draudt jun. bei Cranz und Maey bei Königsberg gefangen, sowie vor 1877 von Grentzenberg aus bei Heubude gefundenen Raupen erzogen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 689. T. abbreviata Steph. Von Pietsch bei Königsberg gefunden.

(Vor-Pommern.)

690. T. dodonaeata Guenée. — (Die Angaben über Vorkommen in den Nachbargebieten beziehen sich wahrscheinlich auch auf die Varietät.)

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

— var. quercifoliata Bang-Haas. — Ende Mai 1902 von Draudt jun. bei Gross-Raum gefangen.

691. T. exiguata Hb. — Selten, Anfang Juni.
Was v. Siebold 1841 als Acidalia exiguata aufgeführt
hatte, hat er selbst 1851 als zu Chloroclystis rectangulata
L. gehörig erklärt.

Gross-Raum; Tapiau; Sorquitten. — Danzig. (Pommern); Livland.

692. T. sinuosaria Eversm. — Dieses urspünglich nur aus Irkutsk bekannte Tier, das nach einer Aeusserung Püngeler's (Aachen) "mächtig nach Westen vorzurücken scheint", (brieflich an Draudt jun.) wurde 1902 von Herrn v. Woisky bei Sorquitten als erstem Fundort in Deutschland gefangen.

Livland.

693. T. lanceata Hb. — Nicht selten, wo sie überhaupt vorkommt; Ende März bis gegen Ende Mai.

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Stein-

beck; Landsbg; Bischofsbg; Sorquitten.

(Pommern); Livland.

694. T. sobrinata Hb. — Nicht selten, im Mai (Riesen) und im August.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Gilgenbg; Sorquitten. — Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

T. pumilata Hb. - Livland.

Chloroclystis Hb.

- 695. C. coronata Hb. Die beiden vor 1869 von Sauter bei Klingenberg (Pohiebels) gefangenen Exemplare stecken in der Sammlung des Zoologischen Museums zu Königsberg. Seitdem nur noch ein Exemplar vor 1877 bei Tharau gefangen (Grentzenberg 1877).
- 696. C. rectangulata L. Häufig, im Juni und Juli, sehr variabel.

Cranz, Wargen; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Bischofsbg; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. subaerata Hb. Von Neukuhren, Sorquitten und Zoppot verzeichnet.
- ab. cydoniata Bkh. Bei Zoppot gefangen.
- 697. C. debiliata Hb. Nicht häufig, Mitte Juni bis Ende Juli.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg; Heiligenbeil. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

war. griseata Stdgr. — Draudt jun. schreibt mir: Die hiesigen auf Mooren an Vaccinium uliginosum L. lebenden Raupen ergaben durchweg kleine ganz graue Stücke, sind also zu var. griseata zu ziehen. Im Katalog giebt Staudinger nur Ussuri als Fundort an, sagt aber im Gegensatz dazu in einer Arbeit über die Geometriden des Amurgebietes*), dass ähnliche graue Stücke überall vorkommen; jedenfalls verdient diese graue, sich oft wiederholende Form als var. griseata einen Namen weit eher, als z. B. die 3 Farbenvarietäten der nahestehenden C. rectangulata L."

Collix Guenée.

698. C. sparsata Tr. — Nicht selten, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '69, Löwenhagen; Lyck. — Pröbbernau '69: Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Phibalapteryx Steph.

699. P. polygrammata Bkh. — Sehr selten, das 1877 von Grentzenberg erwähnte, von Sauter bei Klingenberg gefangene Exemplar befindet sich in der Sammlung des Zoologischen Museums. Ein zweites Exemplar fing Pietsch im August 1893 in Masuren.

Die Art war schon 1841 von v. Siebold als preussisch ohne genauere Angabe genannt, von Schmidt 1851 wurde diese Angabe mit einem Fragezeichen versehen und später die Art ganz weggelassen.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

- var. coniunctaria Led. - Posen.

700. P. aquata Hb. — Die Art wurde im Gebiete bisher nur an einer Stelle, dort aber regelmässig, wenn auch nicht häufig, aufgefunden: Ende Juli und Anfang August bei Graudenz. (Riesen '97; v. Witzleben).

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

P. vitalbata Hb. - Posen; Livland.

P. tersata Hb. — "Sehr selten in Oliva 27. 5. bis 26. 6." (Grentzenberg 1869). Seitdem nicht wieder gefangen.

Pommern, Posen; Livland.

Orthostixinae.

Epirranthis pulverata Thunb. (diversata Schiff.) — "Nur einmal vor 1851 in einem Exemplar bei Danzig" (Grentzenberg 1869). Schmidt giebt 1844 als genaueren Fundort Oliva an. Seitdem nie wieder gefangen.

Kowno, Kurland, Livland.

Boarmiinae.

Arichanna Moore.

701. A. melanaria L. — Häufig in sumpfigen Wäldern und auf Brüchern, im Juli, gelegentlich

^{*) &}quot;Iris" X. p. 110.

auch schon Ende Juni oder erst Anfang August,

je nach den Niederschlagsmengen.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '51; Zchlau-Bruch; Mohrungen, Saalfeld '51; Osterode; Lyck; Arys, Johannisbg; Neidenbg.—Graudenz; Steegen '89, Kahlbg, Heubude '39; Danzig, Löblau '44; Hela '88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau;

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Abraxas Leach.

702. A. grossulariata L. — Häufig und bisweilen selbst schädlich, Mitte Juli bis Anfang September, in Gärten und Laubwäldern; am Licht. Eine ziemlich variable Art, bei der namentlich die schwarzen Zeichnungen in ihrer Ausdehnung sehr grossen Schwankungen unterworfen sind.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Brandenbg; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten, Sensbg; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. flavofasciata v. Hoyningen-Huene*). Von Kopetsch neben einigen andern sehr extremen Aberrationen erzogen.
- 703. A. sylvata Scop. (ulmaria F.) Nicht häufig, aber ziemlich allgemein verbreitet, im Juni und Juli.

Memel; Ober-Eisseln; Rauschen, Warnicken, Fischhausen, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Arnau, Löwenhagen; Tapiau, Wchlau; Beynuhnen; Rastenbg '69; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Bergenthal. — Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Ohra '92; Seeresen '92; Alt-Kischau '01; Konitz;

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

704. A. marginata L. — Sehr häufig, Ende Mai bis Anfang August; in der Ausbreitung der

schwarzen Zeichnung sehr variierend.
Tilsit; Cranz, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Kleinheide, Arnau; Tapiau; Insterbg; Darkehmen; Rastenbg'51; Heiligenbeil; Mohrungen, Saalfeld'51; Osterode; Bergenthal; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn; Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig, Langfuhr; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

— ab. pollutaria Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Königsberg. — Danzig.

Linland.

- ab. nigrofasciata Schoyen. - (Livland).

705. A. adustata Schiff. — Nicht häufig in zwei Generationen, Ende April bis Mitte Juni und Juli und August.

Cranz, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg; Rastenbg '69; Domnau; Allenstein; Sorquitten. — Thorn 69; Kulm; Graudenz; Belschwitz; Kahlbg '97; Danzig.

> Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Bapta Steph.

706. B. bimaculata F. (taminaria Hb.) — Nicht häufig, im Mai und Juni.

> Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Arnau, Löwenhagen; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Johannisbg. - Marienbg; Elbing '69; Kahlbg '97; Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

707. B. temerata Hb. — Ziemlich häufig, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg'69; Ludwigsort; Osterode; Allenstein; Goldap. — Danzig, Oliva '45; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Stegania cararia Hb. - Posen.

Deilinia (Hb.) Hampson (Cabera Tr.)

708. D. pusaria L. — Nicht selten, im südlichen Ostpreussen und in Westpreussen sogar häufig; im Mai und Juni und im Juli und August.

Memel 1800; Tilsit; Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg '51; Pillkallen; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Goldap; Lyck; Gr. Turoscheln, Johannisbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marieubg; Danzig, Langfuhr, Brösen '94; Zoppot; Alt-Kischau; Lonsk '01.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

709. D. exanthemata Scop. — Häufig, anscheinend im nördlichen Ostpreussen häufiger als im südlichen und in Westpreussen; Juni und Anfang Juli; August.

> Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Arnau; Tapiau, Frischingwald; Insterbg; Rastenbg'51; Bartenstein, Friedland; Heiligenbeil; Osterode; Goldap; Lyck. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

- ab. unicolorata Teich. - Livland.

Numeria Dup.

710. N. pulveraria L. — Nicht selten, im Juni.

Mehlauken; Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Neuhausen, Arnau; Wehlau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81.

> (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Stettin. ent. Ztg. 1901 p. 158 und Berlin. ent. Zschr. 1901 Taf. 6 f. 10.

Ellopia Dup.

711. E. prosapiaria L. (fasciaria Schiff.) — Häufig in Kieferwäldern; Juli und August.

Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rauschen, Cranz; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Heiligenbeil, Ludwigsort; Braunsbg '51, Frauenbg; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Warpuhnen; Goldap; Johannisbg. — Kr. Rosenbg; Kahlbg, Steegen '89, Heubude '44; Danzig, Löblau '43, Brösen '94; Hela '88; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. manitiaria H.-Sch. - Posen.

- ab. prasinaria Hb. - Von Klupsz 1849 ohne nähere Angabe als preussisch aufgezählt, wohl irrtümlich. Posen; Livland.

Metrocampa Latr.

712. M. margaritaria L. — Selten, Mitte Juli bis

Mitte August; am Licht.

Cranz, Rauschen; Mohrungen. — Elbing '69, Cadienen; Danzig, Löblau '44, Langfuhr '44; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Ennomos Tr. (Eugonia Hb.)

713. E. autumnaria Wernb. (alniaria Esp.) -Häufig, im September und Anfang Oktober.

Memel; Tilsit; Cranz; Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Guttstadt; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde'83; Marienbg; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau'01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

714. E. quercinaria Hfn. (angularia Bkh.) — Nicht selten, in Westpreussen häufig in Laubwäldern; Ende Juli bis Anfang Oktober.

Cranz, Warnicken; Königsbg; Insterbg '69; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Goldap; Arys. — Danzig; Zoppot;

Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

- ab. infuscata Stdgr. Unter den gewöhnlichen Exemplaren. — Jastrow.
- ab. carpinaria Hb. Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Königsbg; Tapiau; Domnau. — Danzig. (Brandenburg.)

715. E. alniaria L. (tiliaria Bkh.) — Nicht selten, Mitte August bis in den Oktober hinein.

> Tilsit; Cranz, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Osterode; Lyck; Arys. — Danzig Langenau '69; Zoppot; Alt-Kischau; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

716. E. fuscantaria Hew. — Nicht häufig, Mitte August bis Oktober.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Osterode; Sorquitten; Johannisbg. — Zoppot.

(Brandenburg), Posen; Livland.

717. E. erosaria Bkh. — Nicht häufig, Anfang

August bis Anfang Oktober.

Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Insterbg '69; Rastenbg '69; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten, Cruttinnen; Lyck; Johannisbg; Neidenbg. — Graudenz; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

 ab. tiliaria Hb. (quercinaria Bkh.) — Selten. Neuhäuser (Maey). - Oliva '39. (Brandenburg).

Selenia Hb.

718. S. bilunaria Esp. (illunaria Hb.) — Nicht selten, im Mai und als ab. iuliaria Hew. unterschiedene, spärlichere zweite Generation Ende Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Mohrungen; Gilgenbg'69; Bischdorf; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Löblau'43, Langenau'39; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

719. S. lunaria Schiff. — Sehr selten; im Mai. Cranz; Königsbg '69; Insterbg '69. — Danzig, Langenau '69. (Vor-Pommern); Livland.

ab. delunaria Hb. — Von Weiss 1890 bei Marienburg gefangen.

720. S. tetralunaria Hfn. (illustraria Hb.) — Nicht selten, Ende April bis Mitte Mai und (als ab. aestiva Stdgr. besonders benannt) im Juli und Anfang August.

Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Kalgen, Kleinheide; Tapiau; Rastenbg '69; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Neiden-

bg. — Graudenz; Danzig '69; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Hygrochroa Hb. (Pericallia Steph.)

721. H. syringaria L. — Selten, im Juni.

Königsbg '69; Wehlau, Tapiau; Insterbg '69; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Angerbg. — Graudenz; Danzig '69. (Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Gonodontis Hb. (Odontopera Steph.)

722. G. bidentata Clerck (dentaria Hb.) — Ziemlich

häufig, im Mai und Juni.

Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Bartenstein, Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Goldap. — Graudenz; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig, Löblau '43; Karthaus. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, (Livland).

Himera Dup.

723. H. pennaria L. — Nicht selten, Ende September und im Oktober.

Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg '69; Domnau; Mohrungen; Sorquitten. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Crocallis Tr.

724. C. elinguaria L. — Nicht selten, Ende Juli bis gegen Ende August.

Memel; Rauschen, Cranz, Gross Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Sorquitten, Rudczanny; Johannisbg. — Belschwitz; Kahlbg; Danzig; Karthaus.

(Pommern), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Angerona Dup.

725. A. prunaria L. — In Wäldern mit feuchtem Boden im Juni und Juli häufig.

Schwarzort; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Goldbach; Insterbg; Rastenbg'51; Zehlau-Bruch; Tharau, Pr. Eylau; Brandenbg, Ludwigsort; Saalfeld '51; Mohrungen, Osterode; Allenstein, Ramuck; Bischofsbeg; Sorquitten; Lyck; Arys, Johannisbeg; Willenbeg '51; Neidenbeg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Kahlbeg '97; Danzig, Löblau '43, Oliva '43; Karthaus; Alt-Kischau '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

— ab. sordiata Füssl. (corylaria Thunb.) — Nicht selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Tapiau; Rastenbg; Saalfeld, Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Goldap; Neidenbg. — Danzig, Löblau '44, Óliva '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostsceprovinzen).

Urapteryx Leach.

726. U. sambucaria L. — Nicht ganz selten, im Juli, an Köder und Licht.

Caymen; Cranz, Rauschen, Dammhof; Königsbg; Insterbg '59, Brödlauken; Rastenbg '69; Bartenstein; Bladiau; Döbern; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig '69; Zoppot; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen: Kurland.

Eurymene Dup.

727. E. dolabraria L. — Nicht selten, Mitte Mai bis Anfang Juli.

> Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Arnau, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '69; Pill-kallen; Rastenbg '69; Bartenstein, Domnau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Angerbg; Lyck; Ortelsbg, Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Sagorsch; Karthaus; Alt-Kischau '01; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Riga.

Opisthograptis Hb. (Rumia Dup.)

728. 0. luteolata L. (crataegata L.) — Nicht selten, im Mai und Juni.

Cranz, Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Goldbach; Insterbg'51; Rastenbg'51; Domnau; Bladiau; Braunsbg; Mohrungen; Sorquitten; Goldap; Willenbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Epione Dup.

729. E. apiciaria Schiff. — Häufig, Mitte Juli bis Ende August, gelegentlich noch im September; am Licht.

Tilsit '51; Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Bischdorf; Angerbg; Lyck '69; Arys, Johannisbg; Willenbg, Kobulten. — Thorn '51; Kulm; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '69; Seeresen '92.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

730. E. parallelaria Schiff. (vespertaria L.) — Selten, im Juli.

Cranz, Warnicken; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frischingwald; Insterbg '51; Rastenbg '51. — Marienbg; Danzig; Zoppot '69.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Livland.

731. E. advenaria Hb. — Häufig, Ende Mai bis Anfang Juli.

Cranz, Galtgarben, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Ludwigsort; Osterode; Sorquitten; Lyck; Willenbg '51. — Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Hypoplectis Hb.

732. H. adspersaria Hb. — Im Gebiete bisher nur bei Allenstein gefangen, wo auch die Exemplare im Zoologischen Museum herstammen; in neuerer Zeit nicht mehr beobachtet. Fliegt im Mai. (Livland.)

Venilia Dup.

733. V. macularia L. — Häufig, Ende Mai und im Juni. Ein auffallend hell gelbes of fing Draudt bei Gross-Raum.

Memel '1800; Tilsit; Cranz, Powayen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland; Braunsbg '51; Mohrungen. Saalfeld '51; Liebemühl; Sorquitten; Ortelsbg; Neidenbg. — Elbing; Danzig; Schöneck '51.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

Semiothisa Hb. (Macaria Curt.)

734. S. notata L. — Häufig, Mitte Mai bis Anfang Juli in Laubwäldern.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Gauleden, Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquiter; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Marienbg; Kahlbg '97; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

735. S. alternaria Hb. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Palmnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Mohrungen; Gilgenbg '69; Sorquitten; Lyck. — Elbing '69; Danzig; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg) Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

736. S. signaria Hb. — Nicht selten, im Juni.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg '69; Braunsbg '69; Mohrungen; Lyck. — Kulm; Marienbg; Danzig.

Livland.

737. S. liturata Clerck. — Sehr häufig, erste Hälfte Mai bis Anfang Juli und Ende August bis An-

fang September.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Powayen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Ortelsbg; Neidenbg. — Damerau Kr. Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Kahlbg '97, Heubude '39; Danzig, Löblau '44, Oliva; Hela '88; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Hibernia Latr.

738. H. rupicapraria Hb. — Sehr selten, nur von Sauter bei Löwenhagen und früher bei Danzig gefangen. Die Notiz 1887, dass er die Art bei Königsberg gefunden habe, hat Riesen selbst 1891 zurückgenommen.

(Vor-Pommern).

739. H. leucophaearia Schiff. — Nicht selten, im

März und April.

Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg, Arnau; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Willenbg. — Danzig, Langfuhr, Oliva.

(Vor-Pommern, Brandenburg). Posen.

— ab. marmorinaria Esp. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

740. H. aurantiaria Esp. — Nicht selten, im Oktober.

Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten; Willenbg'69.— Marienbg; Danzig, Löblau'44, Langenau'44.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

741. H. marginaria Bkh. (progemmaria Hb.) — Nicht selten, März und April, bisweilen noch im Mai.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Sadlowo; Sorquitten. — Graudenz; Marienbg; Danzig, Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (? russische Ostseeprovinzen?)

742. H. defoliaria Clerck. — Häufig, Mitte September bis Oktober; sehr stark variierend; kommt auch an den Köder.

Memel; Cranz, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Gumbinnen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Osterode; Allenstein, Kudippen; Sorquitten; Goldap. — Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland.)

— **ab. holmgreni** Lamp. (obscurata Stdgr.*) — Stallupönen (Pietsch).

Anisopteryx Steph.

743. A. aceraria Schiff. — Falter im Oktober und November. Neuerdings wurde die Raupe von Rübsaamen im Kreise Schwetz (Tucheler Heide um Lonsk) gefunden; früher nur vor 1869 um Danzig nicht selten; in Ostpreussen noch nicht beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

744 A. aescularia Schiff. — Im März und April, sehr häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Insterbg; Rastenbg '69; Heiligenbeil; Saalfeld '69; Gilgenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Phigalia Dup.

745. P. pedaria F. (pilosaria Hb.) — Häufig, im März und April, gelegentlich schon im Februar.

Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Rastenbg'69; Osterode, Gilgenbg'69; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk'01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Biston Leach.

- B. hispidarius F. Sehr selten, nur vor 1869 bei Königsberg und Rastenburg gefangen (Grentzenberg). Im April. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 746. B. pomonarius Hb. Ebenfalls sehr selten und nur um Königsberg gefangen, Ende März und im April.

Königsbg, Neuhausen (1903 Kemsat teste Steiner.) (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Kowno.

747. B. hirtarius Clerck. — Häufig, im April und Anfang Mai.

Tilsit: Caymen; Cranz; Königsbg, Ludwigswalde; Tapiau, Wehlau; Brödlauken; Pillkallen, Darkehmen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Osterode; Ramuck; Rothfliess; Sorquitten; Augerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg '69. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Kurland, Livland.

748. B. stratarius Hfn. (prodromarius Schiff.) — Selten, April und Anfang Mai.

Memel; Juditten, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Darkehmen; Rastenbg '69; Zehlau-Bruch; Mohrungen; Sorquitten; Willenbg '69. — Marienbg; Danzig '69, Oliva '44; Karthaus.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kowno, Livland.

Amphidasys Tr.

749. A. betularius L. — Häufig, Ende Mai bis gegen Ende Juli.

Memel; Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg. —

^{*)} synonym nach Petersen, Lepidopteren-Fauna von Esthland. Reval 1902 p. 149.

Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

- ab. doubledayaria Mill. - Ein schon hierher gehöriges Stück, welches aber immerhin noch ziemlich reichliche weisse Fleckchen hat, fing Bernard 1900 bei Zoppot am elektrischen Licht.

Boarmia Tr.

750. B. cinctaria Schiff. — Häufig, Mitte April bis Mitte Mai.

Cranz; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau; Insterbg'69; Pillkallen; Rastenbg; Bartenstein, Zehlau-Bruch; Heiligenbeil; Osterode, Gilgenbg'69; Bischofsbg; Sorquitten. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Heubude '69; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

- B. gemmaria Brahm. (Vor-Pommern), Posen. Die Angabe für Graudenz in der Stett. Ent. Ztg. 1897 p. 317 Anmerkg. hat Riesen brieflich dahin berichtigt, dass es sich um B. cinctaria Schiff. gehandelt habe.
- B. secundaria Esp. Vor 1869 "vom verstorbenen Herrn v. Tiedemann bei Danzig gefangen". (Grentzenberg). Nicht wieder beobachtet; fehlt in den Nachbarfaunen.
- 751. B. ribeata Clerck (abietaria Hb.) Nicht selten, im Juli und Anfang August in Nadelwäldern.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '69; Rastenbg '69; Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten; Goldap; Lyck. — Kr. Rosenbg; Danzig '69, Löblau '44, Oliva '45. Pommern; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

752. B. repandata L. — Häufig, Ende Juni und Juli; am Köder.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau; Insterbg'51; Rastenbg'51; Domnau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Lyck; Goldap; Willenbg. — Kulm; Münsterwalde'83; Belschwitz; Danzig, Brösen'94, Löblau, Langfuhr; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

— ab. conversaria Hb. — Selten unter den gewöhnlichen Exemplaren.

> Cranz, Gross-Raum; Ludwigsort; Osterode; Bischofsbg (v. Woisky). - Cadienen; Kahlbg; Neufahrwasser '69, Danzig, Oliva.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

753. B. roboraria Schiff. — Nicht selten, Mitte

Juni bis gegen Ende Juli.

Die Varietät des 🗷, welche Schmidt 1845 erwähnt, ist die eben genannte B. repandata L. ab. conversaria Hb., und B. roboraria Schiff. an dieser Stelle bei Schmidt nur Schreibfehler.

Cranz, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Wehlau, Tapiau; Norkitten, Insterbg; Rastenbg '69; Bartenstein; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Ramuck; Goldap; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. -Danzig, Oliva'45; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- var. infuscata Stdgr. - (Vor-Pommern), Posen.

754. B. consortaria F. — Nicht selten, Ende Mai bis Mitte Juli.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten, Insterbg '51; Rastenbg '51; Osterode; Sorquitten; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Elbing; Danzig; Karthaus;

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

- ab. consobrinaria Bkh. Von Nanke 1800 als bei Memel gefangen erwähnt.
- B. angularia Thunb. (viduaria Bkh.). Sehr selten, im Gebiete bisher nur bei Danzig gefangen (Grentzenberg) und auch dort in neuerer Zeit nicht mehr; im Juni.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

755. B. lichenaria Hfn. — Häufig, Ende Mai bis Anfang August. Grentzenberg erzog am 16. Juni 1882 einen Hermaphroditen: Rechter Fühler länger als sonst beim \mathcal{P} , aber nicht ganz so lang gekämmt wie beim \mathcal{P} , linker nur ganz wenig länger gekämmt als beim \mathcal{P} . Die rechten Flügel sind etwas grösser als die linken. Sonst nichts zu bemerken.

> Heinrichswalde; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Frischingwald, Tapiau; Rastenbg '69; Domnau; Tharau; Heiligenbeil; Mohrungen; Sorquitten. — Marienbg; Cadienen; Danzig; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

756. B. iubata Thunb. (glabraria Hb.) — Sehr selten, im August.

> Schwarzort; Cranz, Capornsche Heide; Königsbg (Mus.); Hohenstein; Nikolaiken; Ortelsbg. — Heubude '45; Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- B. selenaria Hb. (Brandenburg), Posen. Die Angabe für Graudenz (Stett. ent. Ztg. 1897 p. 317 Anm.) hat Riesen brieflich dahin berichtigt, dass es sich um B. consortaria F. gehandelt habe.
- 757. B. crepuscularia Hb. Sehr häufig von Anfang April bis in den Juni hinein und wieder Ende Juli und August, dann aber seltener. Recht variabel!

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Rastenbg; Zehlau-Bruch; Osterode, Gilgenbg '69; Sorquitten; Johannisbg.— Graudenz; Elbing '69; Heubude '69; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

— ab. defessaria Freyer (tristis Riesen.*) — Von Riesen bei Graudenz gefangen. Im Zoologischen Museum auch aus Sauters Sammlung ein Stück, ohne Fundort.

Pommern.

758. B. consonaria Hb. — Selten, Ende April und Mai.

Rauschen, Gross-Raum; Tapiau. — Marienbg; Tolkemit; Steegen '89; Danzig, Langfuhr '45, Oliva '69. (Vor-Pommern), Posen; Livland.

^{*)} Stett. ent. Ztg. 1897 p. 322. - vgl. P. Speiser, Lepidopterologische Notizen, in: Berl. ent. Zschr. 1902 p. 141.

759. B. luridata Bkh. (extersaria Hb.) — Nicht häufig, im Mai und Juni in Laubwäldern.

Rauschen, Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Norkitten; Osterode, Gilgenbg. — Stuhm; Elbing'69; Danzig; Zoppot, Sagorsch.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

760. B. punctularia Hb. — Sehr häufig, Ende April bis Anfang Juni.

Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Palmnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Frisching; Insterbg; Rastenbg '51; Ludwigsort; Braunsbg; Mohrungen; Osterode; Rudczanny; Goldap. — Graudenz; Elbing; Danzig; Zoppot, Sagorsch; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Linland).

Tephronia Hb.

761. T. sepiaria Hfn. (cineraria Hb.) — Sehr selten, im August; in neuerer Zeit im Gebiete nur bei Jastrow von Trapp gefangen (bestimmt nach der Schausammlung des Museums für Naturkunde zu Berlin).

Rastenbg '69. — Danzig; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Gouv. Suwalki.

Pachycnemia hippocastanaria Hb. — "Ein Exemplar 1876 in Zoppot" (Grentzenberg 1877). Das Exemplar ist in Grentzenbergs Sammlung im Danziger Provinzial-Museum noch vorhanden, ist aber das einzige preussische geblieben. Posen.

Gnophos Tr.

- G. sartata Tr. Schmidt verzeichnet 1843 diese Art als von Brischke bei Steegen gefangen, führt sie aber schon 1844 nicht mehr auf; es hat sicher ein Irrtum vorgelegen.
- 762. G. obscuraria Hb. Nicht selten, aber ungleich verbreitet, stellenweise häufig, im August. Rauschen; Königsbg; Rastenbg '69. — Kahlbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau.

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

- var. argillacearia Stdgr. Von Riesen 1883 bei Metgethen gefangen.
- 763. G. ambiguata Dup. (ophthalmicata Led.) Selten, Mitte Juni bis Anfang Juli. Möglicherweise beziehen sich die Angaben alle auf die var. vepretaria Speyer.

Cranz; Metgethen; Allenstein; Goldap; Lyck. — Danzig. (Brandenburg).

var. vepretaria Speyer. — Bei Jastrow von Trapp gefangen.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

- G. dilucidaria Hb. Nach v. Siebold 1839 sollte diese Art bei Löblau (Ottomin) gefangen sein; die Angabe wird 1844 und 1851 von Schmidt wiederholt; doch beruhte sie wohl auf Verwechselung mit der vorigen Art, resp. deren Varietät, da Schmidt 1862 diese, die er vorher nicht genannt, aufführt, dafür aber G. dilucidaria Hb. nicht mehr.
- G. myrtillata Thunb. Livland.

Psodos quadrifaria Sulz. - Posen.

Fidonia Tr.

764. F. fasciolaria Hfn. (cebraria Hb.) — Sehr selten; im Mai und Juli.

Neuhäuser; Rastenbg; Johannisbg. — Marien Schiewenhorst '69, Heubude '69; Danzig '51; Jastrow. - Marienbg:

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

765. F. carbonaria Clerck. (picearia Hb.-Geyer.) — Sehr selten; im Juli.

Rauschen; Tapiau; Wartenbg. - ? Danzig? '51. Gouv. Suwalki, Kurland, (Livland).

F. roraria F. — Im Zoologischen Museum ein Stück aus Lentz's Sammlung mit dem Etikett "Preussen". Sicher ist damit die alte Provinz Preussen, also unser hier behandeltes Gebiet, gemeint; die von auswärts stammenden Stücke pflegte Lentz anders zu etikettieren.

Ematurga Led.

766. E. atomaria L. — Sehr häufig, von Anfang

Mai bis Anfang August.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau, Tapiau, Frischingwald; Insterbg; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort, Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Bialla, Johannisbg; Willenbg '51; Neidenbg. — Kulm; Graudenz; Marienbg; Steegen '89, Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Hela '88; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

– ab. unicoloraria Stdgr. – In der Capornschen Heide von Hennig und von Schülke bei Osterode gefangen.

(Pommern; Esthland).

Bupalus Leach.

767. B. piniarius L. — In Nadelwäldern sehr häufig, im Mai, Juni und Anfang Juli, gelegentlich auch noch einzeln im August.

Memel, Schwarzort; Tilsit, Dingken; Cranz, Rauschen, Powayen, Capornsche Heide; Metgethen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Friedland; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Sadlowo; Sorquitten; Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg, Ortelsbg. — Graudenz; Stuhm; Steegen '89, Pröbbernau, Kahlbg; Danzig, Brösen '94; Hela'88; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Selidosema ericetaria Vill. (plumaria Hb.) — Wird 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten aufgeführt. Nie wieder gefunden, auch in den Nachbargebieten fehlend, also wohl irrtümlich angegeben.

Thamnonoma Led. (Halia Dup.)

T. loricaria Eversm. - Kurland.

768. T. wavaria L. — Häufig, Mitte Juni bis Mitte

August.

Cranz, Rauschen; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '51; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

769. T. brunneata Thunb. (pinetaria Hb.) — Häufig, Mitte Juni bis Ende Juli, vorzugsweise auf sumpfigem Gebiete.

Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Rastenbg'51; Tharau; Heiligenbeil, Ludwigsort; Bischofsbg; Lyck; Willenbg'51. — Münsterwalde'83; Steegen'89; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau'01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Diastictis artesiaria F. — Sehr selten; 1856 in 2 Exemplaren bei Danzig erzogen (Grentzenberg 1869), seitdem nicht wieder im Gebiet beobachtet.

Posen; Livland.

Phasiane Dup.

770. P. petraria Hb. — Nicht häufig, Ende Mai und Anfang Juni; in Westpreussen selten.

Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg '59; Osterode, Gilgenbg '69; Bischofsbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Pröbbernau '69; Danzig '69.

Pommern, (Brandenburg); Gouv. Suwalki, Livland.

771. P. clathrata L. — Im Westen und Süden des Gebietes sehr häufig in zwei Generationen, Mai und Juli bis Mitte August; im nördlichen Ostpreussen selten.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg '51, Löwenhagen; Gauleden, Tapiau, Frisching; Insterbg; Beynuhnen; Rastenbg '51; Mehlsack; Pr. Holland; Mohrungen, Saalfeld '51; Reichenau; Allenstein; Rothfliess; Warpuhnen, Sorquitten, Rudczanny; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominter Heide; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Rehhof; Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. nocturnata Fuchs. Das Originalexemplar dieser Form wurde 1896 von Wendlandt bei Tapiau gefangen.
- 772. P. glarearia Brahm. Bisher nur an zwei Stellen im Gebiete aufgefunden; zuerst von Riesen 1892 bei Graudenz, später auch im nahen Sartowitz, und seit 1901 durch v. Woisky bei Sorquitten.

Was v. Siebold 1839 als *Fidonia glarearia* aufführte, war nach seinem eigenen Zeugnis (1851) *Acidalia immorata* L.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki.

Eubolia Bsd.

- 773. E. murinaria F. Im Gebiete zuerst von Riesen 1892 aufgefunden, seitdem alljährlich bei Graudenz im Mai und Juli.
- ab. eineraria Dup. Von Rübsaamen 1901 als in der Tucheler Heide um Lonsk gefangen verzeichnet.

Cleogene lutearia F. - Kurland.

C. niveata Scop. (illibaria Hb.) — Wurde 1841 von v. Siebold als bei Danzig selten aufgeführt und diese Angabe von Schmidt 1844 wiederholt. 1851 erklärte v. Siebold sein Exemplar für ein sehr ausgebleichtes Exemplar von Pseudoterpna pruinata Hfn.

Scoria Steph.

774. S. lineata Scop. (dealbata L.) — Selten, im Westen des Gebietes anscheinend häufiger; im Juni.

Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg '69, Brödlauken; Rastenbg; Goldap. — Marienbg; Elbing, Cadienen; Danzig. (Vor-Pommern), Posen; Kurland, (Livland).

Aspilates formosaria Eversm. — Pommern.

A. gilvaria F. — Posen; (Esthland). — 1800 von Nanke auch für die preussische Fauna aufgezählt, seitdem aber nie wieder gefunden.

Perconia Hb.

775. P. strigillaria Hb. — Auf Brüchern und sumpfigen Wiesen nicht selten, aber wenig verbreitet; Mitte Juni bis Mitte Juli.

Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Königsberg '51, Löwenhagen; Rastenbg '44; Zehlau-Bruch. — Heubude '69; Danzig; Hela '88; Karthaus; Jastrow.

Pommern. (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

ab. grisearia Stdgr. — Vor 1876 selten bei Danzig gefunden (Grentzenberg'77). — (Vor-Pommern).

Nolidae.

Nola Leach:

- N. togatulalis Hb. (Brandenburg), Posen.
- 776. N. cucullatella L. (palliolalis Hb.) Nicht selten, im Juli; wird aber, wie alle Angehörigen dieser Gattung, zu wenig beachtet, meist für einen sog. "Kleinschmetterling" gehalten.

Cranz, Neukuhren; Königsbg; Pillkallen; Rastenbg'49; Heiligenbeil; Allenstein; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Kahlbg; Danzig.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

N. strigula Schiff. — Wird von Grentzenberg als "häufig bei Königsberg" angegeben, ist jedoch in den letzten Jahren weder hier noch sonst in der Provinz beobachtet worden.

Königsbg '69; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

777. N. confusalis H.-Sch. — Sehr häufig, im Mai und Anfang Juni.

Cranz, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching; Norkitten; Ludwigsort; Bischofsbg. — Kahlbg; Danzig '69; Hela; Zoppot, Sagorsch.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

N. albula Schiff. — (Brandenburg).

778. N. centonalis Hb. — Selten, nach Grentzenberg in Westpreussen häufiger. Juli.

Cranz; Königsbg '69, Steinbeck; Bartenstein; Tharau.—Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Cymbidae.

Sarrothripus Curt.

779. S. revayanus Scop. (undulanus Hb.) — An einzelnen Stellen in sehr zahlreichen Variationen, aber ziemlich selten beobachtet; wohl wegen der Aehnlichkeit mit "Kleinschmetterlingen" meist nicht beachtet. Im Herbst, und überwintert im Mai.

Warnicken, Cranz, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '49; Tharau. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- ab. dilutanus Hb. Gross-Raum 30. 8. (Draudt.)
- ab. degeneranus Hb. (Ins. Wollin, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- ab. ilicanus F. (Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- ab. ramosanus Hb.

Gross-Raum; Norkitten. — Steegen '89.

Pommern, (Brandenburg).

Earias Hb.

E. vernana Hb. - Pommern, (Brandenburg), Posen.

780. E. clorana L. — Wo Weiden stehen, nicht gerade selten, aber ebenfalls der Kleinheit wegen nicht genügend beachtet, sicher weiter verbreitet, als bisher bekannt. Juni und Juli.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49; Tharau; Heiligenbeil; Osterode; Sorquitten; Lyck. — Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Lonsk'01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

Hylophila Hb.

781. H. prasinana L. — Nicht häufig, Juni und Juli; im Süden und Westen des Gebiets häufiger.

Rauschen, Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg; Frisching; Norkitten, Brödlauken; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Sorquitten; Rominten; Lyck. — Danzig '62, Oliva '41; Zoppot, Sagorsch; Karthaus; Schöneck '41; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

782. H. bicolorana Füssl. (quercana Schiff.) — Sehr selten, nur an wenigen Stellen vereinzelt gefunden oder erzogen.

Gross-Raum; Brödlauken; Kattenau; Rastenbg '49. — Graudenz; Danzig '69; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Syntomidae.

Syntomis Ochsh.

783. S. phegea L. — Selten und wenig verbreitet, nur gelegentlich stellenweise häufiger. Ende Juni und Anfang Juli.

Metgethen (1883 Maey); Angerbg. — Graudenz (vor 1883 Haupt); Braunswalde Kr. Stuhm 1873; Danzig; Pr. Stargard.

(Brandenburg), Posen; russ. Ostseeprovinzen? (Lienig.)

Dysauxes Hb. (Naclia Bsd.)

784. D. ancilla L. — Selten, im Westen häufiger, vielleicht nur nicht genügend beachtet; Mitte Juli bis Anfang September.

Allenstein (Mus.) - Graudenz; Rosenbg; Danzig;

Zoppot.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

Arctiidae.

Spilosoma Steph.

785. S. mendicum Clerck. — Recht selten, im Mai und Juni an einzelnen Stellen gefunden.

Tilsit; Gross - Raum (Ungermann); Metgethen (Maey); Insterbg '62. — Graudenz; Elbing '62; Steegen '45; Danzig; Alt-Kischau.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

786. S. lubricipedum Esp. — Ueberall häufig, Ende Juni und im Juli.

Schwarzort: Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Wehlau; Insterbg '51; Pill-kallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Heiligenbeil; Saalfeld '51, Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Allenstein; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Zoppot; Kr. Karthaus '96; Alt-Kischau; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenbirg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

787. S. menthastri Esp. — Häufig, wenn auch nicht ganz so verbreitet wie die vorige Art, im Mai und Juni.

Schwarzort; Dingken; Cranz, Rauschen, Capornsche Heide, Galtgarben, Drugehnen, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland; Heiligenbeil, Ludwigsort; Mohrungen; Osterode; Göttkendorf, Kudippen, Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Marienbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

 ab. walkeri Curt. — Vor 1845 in einem Exemplar von Liévin bei Danzig gefangen.

788. S. urticae Esp. — Ziemlich selten, vielleicht auch zu wenig beachtet, Mitte Juni bis Anfang Juli.

Cranz; Königsbg; Tapiau; Pillkallen; Paaris '49,
Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten, Sensbg;
Angerbg; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg;
Neidenbg. — Marienbg; Danzig; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,
Kurland.

Phragmatobia Steph.

789. P. fuliginosa L. — Häufig, im Mai, allgemein verbreitet.

Tilsit; Kaukehmen; Cranz, Rauschen, Pillau, Capornsche Heide; Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Sodehnen; Rastenbg; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg '51. — Thorn '51; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Cadienen; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Parasemia Hb.

790. P. plantaginis L. — Stellenweise häufig, scheint aber eine sehr ungleichmässige Verbreitung zu haben und z. B. im südwestlichen Teil des Gebietes ganz zu fehlen, wie sie auch in der Provinz Posen bisher noch nicht gefunden wurde. In Laubwäldern, Juni, selten noch im Juli.

Dingken; Mehlauken; Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Norkitten; Rastenbg '51; Bartenstein, Friedland, Zehlau-Bruch; Tharau, Schrombehnen, Kreuzbg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; bg; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Willenbg'51. — Graudenz; Münsterwalde'83; Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

— ab. hospita Schiff. — Unter den gewöhnlichen Exemplaren meist einzeln, stellenweise vorherrschend.

Capornsche Heide, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Frisching; Norkitten; Rastenbg'49; Tharau; Mohrungen; Goldap, Rominten; Neidenbg. — Danzig; Karthaus.

(Brandenburg; Livland).

Rhyparia Hb.

791. R. purpurata L. (purpurea L.) — Selten und wenig verbreitet, Anfang Juli.

> Filsit; Darkehmen; Rastenbg '62; Osterode, Gilgenbg '62; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Thorn '62; Graudenz '62; Danzig '62.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

— ab. flava Stdgr. — Vor 1877 bei Graudenz in einem Exemplar gefangen (Grentzenberg 1877). (Brandenburg).

Diacrisia Hb.

792. D. sanio L. (russula L.) — Im Juni und Juli in lichten Wäldern häufig.

Dingken, Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Darkehmen; Rastenbg '51; Friedland, Zehlau-Bruch; Schrombehnen; Brandenbg, Heiligenbeil; Mohrungen; Libbergh, Diright Ortende, Diright Capital Diright. Liebemühl, Osterode; Diwitten, Allenstein, Ramuck; Sadlowo; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Graudenz; Kr. Marienwerder '83; Kahlbg '97; Danzig; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Sartowitz; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Arctinia Eichwald.

793. A. caesarea Göze (luctifera Esp.) — Sehr selten und nur an wenigen Stellen beobachtet.

Memel 1800, '62; Braunsbg; lowski). — Graudenz; Danzig '62. Ortelsbg (Czypu-(Brandenburg; Esthland).

Arctia Schrnk.

794. A. caia L. - Allenthalben im Juli und August häufig, in der Zeichnung sehr variabel, weniger in der Färbung. — Stringe erzog 1897 aus einer ganz schwarzen bei Cranz gefundenen Raupe eine sehr schöne Aberration: Zeichnung normal, alle Farben aber sehr stark verdüstert; die weissen Linien der Vorderflügel sind braungrau, auch die braune Grundfarbe ist verdunkelt. mehr rauchbraun; die Hinterflügel sind statt rot ganz dunkel schwarzgrau, mit deutlich sichtbarer blauschwarzer Zeichnung.

Memel; Tilsit; Ragnit; Cranz, Pillau, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg '51; Pillkallen; Eydtkuhnen; Darkehmen; Rasten-Insterog 51; Filikanien; Eydtkulmen; Darkennen; Rastenber '51; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode; Allenstein, Ramuck; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '51; Kulm; Graudenz; Marienwerder; Marienbg; Elbing; Steegen '89, Kahlbg; Danzig, Brösen '92; Zoppot; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

795. A. villica L. — Selten und wenig verbreitet, mehr im Westen des Gebiets, in der zweiten Hälfte Juni. Ist anscheinend früher häufiger gewesen.

Memel; Tilsit; Königsbg; Brödlauken; Rastenbg'51; Lötzen; Willenbg. — Thorn'51; Graudenz; Marienbg; Kahlbg; Danzig; Zoppot; Schwetz.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

796. A. aulica L. — Selten und wenig verbreitet, im Juni; die Raupen haben nach Riesen 1897 sehr unter Pilzen zu leiden.

Brödlauken; Frauenbg '62; Gawaiten. — Thorn '62; Graudenz; Danzig.

(Livland).

797. A. hebe L. – Nächst A. caia L. die häufigste Art dieser Gattung, aber fast ganz auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt, wo sie zu den regelmässigen und nicht seltenen Erscheinungen gehört; Ende Mai bis Mitte Juni. Die Art variiert beträchtlich in der Zeichnung der Vorderflügel.

Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein, Ganglau; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

Pericallia Hb. (Pleretes Ld.)

798. P. matronula L. — Diese schöne und geschätzte Art ist im Gebiete allgemein verbreitet, insbesondere im Westen und Süden. Sie findet sich, allerdings stets nur in vereinzelten

Exemplaren, im Juli, auch schon Ende Juni, und fliegt auch ans elektrische Licht (Bernard).

Wehlau; Zehlau-Bruch; Saalfeld '62; Osterode (vor 1881); Gilgenbg '62; Johannisbg; Neidenbg (1897). — Münsterwalde '83; Elbing '62; Danzig '62, Langfuhr '62; Löblau '62; Zoppot (1900); Neuenburg.

Pommern; Kurland, Livland.

Callimorpha Latr.

799. C. dominula L. — In Ostpreussen häufig, stellenweise sogar sehr häufig, in Westpreussen dagegen anscheinend wesentlich seltener, was auch in Schmidt's Angabe über diese Art zum Ausdruck kommt (1862). Im Juli, die Raupen gehören mit zu den ersten, die im Frühjahr zum Vorschein kommen.

Schwarzort; Tilsit; Kaukehmen, Heinrichswalde; Mehlauken; Cranz, Neukuhren, Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Tapiau, Wehlau, Frisching; Insterbg; Sodehnen; Rastenhajrad, Wahad, Theoling, Instellig, Solder, Roman, Parker Service, Priedland; Saalfeld, Mohrungen; Osterode; Diwitten, Allenstein; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg '62, Willenbg.—Thorn '62; Graudenz (Haupt, von v. Witzleben und Riesen nicht gefangen); Elbing '62; Danzig '62; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

- ab. hamelensis Pflümer. Von Draudt jun. aus Raupen von Gross-Raum erzogen.
- ab. bithynica Stdgr. Gouv. Suwalki.
- ab. rossica Kol. (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).
- 800. C. quadripunctaria Poda (hera L.) Von Rübsaamen in der Tucheler Heide im Kreise Schwetz in 2 Exemplaren gefangen, die jetzt im Westpr. Provinzial-Museum zu Danzig aufbewahrt werden. Czypulowski besitzt ferner ein Exemplar dieser Art, das angeblich bei Lyck gefangen ist, doch ist die Herkunft nicht ganz sicher.

(Neu-Vor-Pommern); Livland.

Coscinia Hb. (Emydia Bsd.)

801. C. striata L. (grammica L.) — Selten und wenig verbreitet, oft jahrelang nicht beobachtet, bis wieder Exemplare gefunden werden; im Juli und Anfang August.

Cranz, Capornsche Heide; Metgethen; Mohrungen; Goldap; Arys, Johannisbg. — Thorn '62; Graudenz; Danzig '62; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

802. C. cribrum L. — Verbreitet, aber nur stellenweise häufig, auf Heideflächen. Mitte Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Pillau; Metgethen, Königsbg (Mus.); Skallischen; Rastenbg '62; Osterode; Allenstein '62; Nikolaiken Kr. Sensbg; Lyck; Arys, Johannisbg; Ortelsbg, Willenbg. — Kulm; Graudenz; Elbing '62; Kahlbg, Heubude '44; Danzig; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Hipocrita Hb. (Euchelia Bsd.)

803. H. iacobaeae L. — Im Allgemeinen nicht häufig, wenn auch in einzelnen Jahren an einzelnen Stellen in grösserer Zahl auftretend; Ende Mai und Juni.

Memel; Dammhof; Metgethen, Juditten, Königsbg, Gr. Lindenau; Wehlau; Insterby '62; Ballethen; Rastenby '62; Mohrungen; Allenstein; Sorquitten, Rudczanny; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbg; Ortelsbg. — Kulm; Graudenz; Marienwerder, Münsterwalde '83; Braunswalde; Danzig; Sartowitz, Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Riga.

Deioneia Steph.

D. pulchella L. (pulchra Schiff.) — Als einzelne Seltenheit in je einem Exemplar bei Rastenburg 1844 und bei Heubude vor 1841 gefangen. Derartiges Vorkommen wird überall im nördlichen Deutschland gelegentlich beobachtet und dahin gedeutet, dass in günstigen Jahren vereinzelte Exemplare dieser im Süden heimischen Art nordwärts verschlagen werden und bisweilen sogar Brut absetzen können.

> (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

Lithosiinae.

Nudaria mundana L. — (Vor-Pommern), Posen; (Ins. Oesel).

Miltochrista Hb. (Calligenia Dup.)

804. M. miniata Forst. (rosea Esp.) — Nicht selten in Laubwäldern im Juli und Anfang August; fliegt auch ans elektrische Licht und an den Köder.

> Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Frisching, Tapiau, Goldbach; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode, Gilgenby '62; Bischofsby; Sorquitten; Angerby; Rothebude; Lyck; Johannisby; Willenby.— Elbing; Kahlby; Danzig '62; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Endrosa Hb. (Setina Schrnk.)

805. E. irrorella Clerck. (irrorea Schiff.) — Nicht häufig, im Juli auf Sandboden; in heissen Jahren (z. B. 1895) schon im Juni.

Tilsit; Cranz; Königsbg (Mus.); Insterbg '62; Rastenbg '62; Braunsbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Lyck; Arys; Ortelsbg. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Heubude '45; Danzig; Zoppot. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

806. E. roscida Esp. — Selten, nur an wenigen Stellen beobachtet, im Juni und Juli. Cranz (Mus.); Rastenbg (Mus.) — Heubude '45;

Danzig '62.

807. E. kuhlweini Hb. — Als Seltenheit in einzelnen Exemplaren, im Juni und Anfang Juli. Königsbg '62. — Danzig '62 (Mus.); Jastrow (Trapp). (Ins. Wollin; Livland).

ab. compluta Hb. - Von v. Siebold 1841 als E. aurita aufgeführt, selten und nur bei Heubude gefangen, in neuerer Zeit garnicht; vielleicht übrigens, wie die meisten Lithosiinen, nur nicht genügend beachtet.

(Vor-Pommern).

Cybosia Hb.

808. C. mesomella L. (eborina Hb.) — Allenthalben in Wäldern häufig, Mitte Juni bis Anfang August,

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide; Tapiau, Frisching; Insterbg '62; Rastenbg '62; Ludwigsort; Frauenbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten; Angerbg; Gawaiten; Lyck; Channisher, Willenber, Neidenberg, Grandenz, Mineter, Johannisher, Willenber, Neidenberg, Grandenz, Mineter, Johannisher, Willenberg, Neidenberg, Johannisher, Weiterberg, Johannisher, Willenberg, Neidenberg, Johannisher, Weiterberg, Neidenberg, Johannisher, Weiterberg, Johannisher, Weiterberg, Neidenberg, Johannisher, Weiterberg, Neidenberg, Johannisher, Weiterberg, Neidenberg, Neidenberg, Neidenberg, Johannisher, Weiterberg, Neidenberg, Neiden Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

Comacla Wlk.

809. C. senex Hb. — Selten, Ende Juli und August, wohl nicht genug beachtet. In Westpreussen in neuerer Zeit nicht wieder gefangen.

Dammhof; Norkitten; Tharau; Saalfeld. - Pröbber-

nau '62; Danzig '62.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Gnophria Steph.

810. G. rubricollis L. — Allgemein häufig, gelegentlich in auffallend grosser Zahl auftretend (Riesen 1891); die Hauptflugzeit ist bei uns der Juni, nur selten fliegen Exemplare noch im Juli.

Dingken; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Capornsche Heide, Galtgarben, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62; Darkehmen; Rastenbg '62; Bartenstein; Heiligenbeil; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Sadlowo; Sorquitten; Angerbg; Goldap; Lyck; Willenbg. — Kahlbg '97; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland, Livland.

Oeonistis Hb.

811. 0. quadra L. — Häufig, Ende Juli und im

August; gelegentlich noch später.

Memel; Tilsit, Dingken; Heinrichswalde; Cranz, Rau-Memet; Tilsit, Dingken; Heimrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Medenau, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbeg, Löwenhagen; Wehlau, Frisching; Insterbg '62; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '62; Pr. Eylau; Ludwigsort; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Bischofsbeg; Sorquitten; Angerbg; Goldap, Rominten; Lyck; Johannisbeg; Willenbeg; Neidenbeg. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbeg; Elbing; Steegen '89, Kahlbeg; Danzig; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Lithosia F.

812. L. deplana Esp. (depressa Esp., helveola Ochsh.)— Ziemlich häufig und allgemein verbreitet, Ende Juni bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '51; Rastenbg '62; Landsbg, Tharau; Braunsbg '51; Sorquitten; Rominten; Lyck; Johannisbg; Willenbg. — Kulm; Münsterwalde '83; Heubude '45; Danzig, Praust '45, Langfuhr; Zoppot; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

813. L. griseola Hb. — Nicht häufig, Ende Juni

bis Anfang August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Frisching; Insterbg; Gerdauen; Rastenbg'62; Osterode, Gilgenbg; Lyck; Johannisbg; Willenbg'62. — Kulm; Marienbg; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

814. L. lurideola Zincken. — Nicht selten, Juli bis Mitte August.

Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Insterbg '62; Rastenbg '62; Mohrungen; Lyck. — Grau-

denz; Münsterwalde '83; Kahlbg; Danzig.
Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

Kurland.

815. L. complana L. — Etwas häufiger und verbreiteter als die vorige Art, mehr im Westen des Gebiets; Juli.

> Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Metgethen; Insterbg '62; Rastenbg '62; Osterode; Allenstein; Johannisbg; Willenbg '62. — Thorn '62; Graudenz; Münsterwalde '83; Kr. Rosenbg; Kahlbg; Danzig; Hela '88; Alt-Kischau; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

816. L. lutarella L. (luteola Schiff.) — Verbreitet und häufig, Mitte Juli bis Anfang August auf Heideplätzen, in warmen Jahren schon früher.

Cranz, Warnicken, Galtgarben, Dammhof; Metgethen; Insterbg '62; Rastenbg '62; Mohrungen; Osterode; Sadlowo; Cruttinnen; Angerbg; Rominten, Szielasken; Johannisbg. - Damerau, Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland.

817. L. pallifrons Zell. — Wohl nicht selten, aber meist mit L. lutarella L. zusammengeworfen. Bei Cranz und Tapiau gefangen.

Pommern; (Livland).

818. L. sororcula Hfn. — Nicht selten, im Mai und Juni.

Neuhäuser, Capornsche Heide, Wargen, Galtgarben, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Insterbg '62; Rastenbg '62, Heiligelinde '49; Osterode, Gilgenbg '62; Willenbg. — Danzig, Oliva '45; Jastrow. Pommern, (Brandenburg), Posen; Kowno.

Pelosia Hb.

819. P. muscerda Hfn. — Mitte Juli bis Mitte August, nur selten früher, nicht selten und anscheinend allgemein verbreitet, stellenweise häufig.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Rastenbg '62; Tharau; Osterode; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Johannisbg.— Damerau Kr. Kulm; Danzig.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

Zygaenidae. Zygaeninae. Zygaena F.

Z. erythrus Hb. - Für diese rein mediterrane Art wurde fälschlich ein 1854 bei Danzig gefangenes sehr grosses Exemplar der folgenden Art gehalten. (vgl. Schmidt 1862 p. 76; Grentzenberg 1869 p. 122.) 820. Z. purpuralis Brünnich (pilosellae Esp., minos Füssl.) — Juli und Anfang August, im Süden und Westen des Gebiets nicht selten, im nördlichen Ostpreussen fehlend oder doch bisher nicht beobachtet.

Darkehmen; Rastenbg '49; Frauenbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Bischofsbg, Bergenthal; Sorquitten, Cruttinnen, Nikolaiken; Lötzen; Rominten; Lyck; Arys, Johannisbg; Kobulten, Ortelsbg.—Kulm; Graudenz; Marienwerder '62; Kr. Rosenbg; Rehhof; Elbing '62; Danzig '62; Pr. Stargard '62; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Riga.

- ab. polygalae Esp. (Brandenburg).
- 821. Z. scabiosae Scheven. Selten und ebenfalls auf den Westen und Süden des Gebiets beschränkt (mit Ausnahme eines mit "Königsberg" bezeichneten Exemplars im Zoologischen Museum zu Königsberg, welches aus der Glogauschen Sammlung stammt), dort aber ziemlich verbreitet, Juli und Anfang August.

? Königsbg (Glogau, Mus.); Rastenbg; Saalfeld '62; Allenstein; Johannisbg 1800; Willenbg. — Thorn '38; Rosenbg; Danzig; Zoppot; Lonsk '01.

Posen; (russische Ostseeprovinzen).

822. Z. achilleae Esp. — Im Westen des Gebiets, wenig verbreitet, scheint aber, wo sie vorkommt, nicht selten zu sein; Juli bis Mitte August. In Ostpreussen seit langen Jahren nicht gefangen.
Willenby '62. — Graudenz; Danzig, Ohra '44; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen.

- ab. viciae Hb. Unter den normalen Stücken bei Graudenz und Danzig gefangen.
- ab. bellis Hb. Wird von Schmidt 1862 als "ziemlich selten" aufgeführt.
- Z. cynarae Esp. Posen. Diejenige Art, welche v. Siebold 1841 als Z. cynarae aufführt, hat er selbst 1851 als Z. scabiosae Scheven. erklärt.
- 823. Z. meliloti Esp. Nicht selten, Ende Juli bis Anfang August; ist ausser den häufigen Z, filipendulae L. und Z. lonicerae Esp. die einzige Art dieser Gattung, die wir auch im nördlichen Ostpreussen einigermassen regelmässig beobachten.

Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Frisching, Tapiau, Wehlau; Insterbg; Darkehmen; Gilgenbg'62; Allenstein'62; Lyck; Willenbg'62. — Graudenz, Rosenbg; Danzig'62; Alt-Kischau'01; Pr. Stargard'62. (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

- ab. stentzii Freyer. Vor 1862 von Grentzenberg in Danzig "unter mehreren Hunderten gewöhnlicher Exemplare 3 Stück" erzogen.
- ab. confusa Stdgr. Pfarrer Fuchs-Bornich bestimmte ein von Wendlandt bei Tapiau gefangenes Stück als zu dieser Form gehörig, für die jedoch der neue Catalog von Staudinger-Rebel nur das Ala-Tau-Gebirge als Vaterland angiebt. Richtet man sich nach der kurzen, daselbst angegebenen Diagnose "maculis plus minusve coniunctis", so muss man wohl auch die beiden aberrativen Stücke, die Schmidt 1845 p. 288 anführt, hierher ziehen. Sie werden a. a. O. folgendermassen beschrieben: "Eine Varietät, bei

der der obere rote Fleck von der Wurzel zu einem längs des Vorderrandes bis in die Gegend des fünften, einzeln stehenden Fleckens verlaufenden roten Streifen ausgedehnt ist. — Ein anderes Exemplar zeigt die beiden mittleren Flecken zusammengeflossen und den fünften gegen den Hinterund Aussenrand hin ausgedehnt, 'so dass er aus zwei verflossenen Flecken zu bestehen scheint."

824. Z. trifolii Esp. — In der nördlichen Hälfte des Gebietes sehr selten, im Süden weniger, und in Westpreussen schon fast als häufig zu bezeichnen; Mitte Juli bis Mitte August, in kühlen Jahren auch noch etwas später.

Tapiau; Insterbg; Rastenbg; Arys, Johannsbg; Willenbg '62. — Graudenz; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk '01.

**Pommern, (Brandenburg), Posen.

- ab. minoides Selys. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.
- ab. orobi Hb. (Brandenburg).
- 825. Z. lonicerae Scheven. Verbreitet und nirgend selten, im Samlande nächst Z. filipendulae L. die häufigste Art dieser Gattung; Juli und Anfang August.

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Ludwigsort; Mohrungen; Gilgenbg '62; Bischofsbg, Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys; Kobulten. — Thorn '38; Kulm; Graudenz; Marienbg; Cadienen; Danzig; Alt-Kischau; Lonsk 01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

826. Z. filipendulae L. — Im ganzen Gebiete häufig und im nördlichen Ostpreussen die häufigste Art, während im westlichen Teile Z. ephialtes L. var. peucedani Esp. mindestens ebenso häufig ist. In warmen Jahren schon Anfang Juli, bis über die Mitte August hinaus fliegend. Riesen fand einmal ein 2 von Z. filipendulae L. in Begattung mit einem von Z. ephialtes L. var. peucedani Esp. (1897).

Ein Exemplar einer Aberration, "bei der die Flecke und die Hinterflügel statt rot schmutzig gelb sind", fing Schmidt

vor 1844 bei Kleinheide.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg; Launingken, Darkehmen; Rastenbg; Landsbg; Brandenbg, Heiligenbeil; Braunsbg; Mohrungen; Allenstein; Rothfliess; Sorquitten; Lötzen; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Braunswalde; Marienbg; Cadienen; Danzig; Zoppot; Seeresen '87; Alt-Kischau; Pr. Stargard; Lonsk '01; Konitz; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

ab. cytisi Hb. — Nur selten unter den gewöhnlichen Stücken.

Königsbg; Braunsbg. - Graudenz; Danzig,

827. Z. angelicae Ochsh. — Sehr selten, bisher nur von Weiss bei Rosenberg und von Draudt sen. bei Zoppot gefangen, in Ostpreussen noch garnicht. Die Art erreicht somit in unserm Gebiet anscheinend ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze.

Posen.

- Z. transalpina Esp. (medicaginis Ochsh.) Wiederum der Vollständigkeit halber sei erwähnt, dass Klupsz 1849 diese Art mit einem Kreuz als preussisch kennzeichnet, sicher irrtümlich.
- 828. Z. ephialtes L. Nur in der Umgebung von Danzig vor längerer Zeit in einigen Exemplaren gefangen und erzogen, Anfang Juli.
- ab. medusa Pall. (falcatae Hb.) Ebenfalls nur aus der Gegend von Danzig in wenigen Exemplaren verzeichnet.
- ab. peucedani Esp. In Westpreussen allgemein sehr häufig, stellenweise selbst häufiger als Z. filipendulae L., weiter gegen Osten wird die Form seltener und erreicht bei Frauenburg und Glommen ihre nordöstliche Verbreitungsgrenze (im Zoologischen Museum zu Königsberg stecken allerdings auch noch 2 Exemplare mit der Bezeichnung "Königsberg", von Glogau und Zaddach stammend, doch ist die Form neuerdings sicherlich nie bei Königsberg gefunden). Ende Juli bis gegen Ende August. — Schmidt fand die var. peucedani Esp. dreimal in Begattung mit der Stammart (1851), Riesen 1894 mit Z. filipendulae L. Q (1897).

? Königsbg (Mus.); Rastenbg '49; Glommen (Draudt sen.); Frauenbg; Mohrungen; Osterode, Gilgenbg '62; Allenstein; Sensbg; Willenbg '62. — Thorn '38; Kulm; Graudenz, Jammi; Rosenbg; Rehhof; Elbing '62; Danzig; Zoppot; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

— ab. athamanthae Esp. — Selten.

Osterode; Ortelsbg. — Graudenz; Danzig.

(Vor-Pommern), Posen.

Z. carniolica Scop. (onobrychis Schiff). — Die Art ist früher, allerdings als grosse Seltenheit, sicher bei uns gefunden worden: 1839 giebt v. Siebold an, sie "finde sich bei Königsberg hin und wieder", 1862 kennt Schmidt noch ein Stück, dessen Herkunft zwar nicht bestimmt lokalisiert werden kann, welches aber sicher aus der Provinz Preussen (Frauenburg oder Hohenstein) stammt, und im Zoologischen Museum zu Königsberg steckt ein Exemplar aus der Sammlung Glog au mit der Bezeichnung "Danzig". — 1895 berichtet nun Halffter, dass er die Art in der Fritzenschen Forst (bei Gross-Raum) gefangen habe. Gerade letztere Gegend ist aber seit Japan Lappen des ellesprengliche Hauptspring ist aber seit langen Jahren das allsommerliche Hauptrevier der Königsberger Sammler und niemand hat die Art dort je gesehen! Daher wird namentlich seitens derjenigen Herren, die Herrn Halffter persönlich, sowie seine nachweislich höchst merkwürdigen händlerischen Massnahmen kennen, auf diese Angabe gar kein Wert gelegt, zumal Halffter ganz ebenso unerwiesen behauptet, daselbst Pararge hiera F., ein

rein nördliches Tier, gefangen zu haben. Wenn man nun unter Uebergehung dieser sicher falschen Angabe Halffters die vorhandenen Notizen betrachtet und mit den Notizen über das Vorkommen dieser Art in den russischen Ostseeprovinzen vergleicht, so kommt man mit ziemlicher Gewissheit zu dem Resultat, dass Z. carniolica Scop. früher eine viel weiter nördlich reichende Verbreitung gehabt hat, jetzt aber ihren Verbreitungsbezirk eingeschränkt und sich west- und südwärts zurückgezogen hat. Für die russischen Ostseeprovinzen wird nämlich die einzig positive Angabe von Sodoffsky 1836 gemacht, also zu einer Zeit, wo nach v. Siebold die Art auch (noch) bei Königsberg nicht ganz selten war; und v. Nolck en bemerkt sehr richtig zu Sodoffsky's Angabe "ein Irrtum ist bei dieser Art kaum denkbar." Lienig setzt 1846 in ihrer Fauna schon ein Fragezeichen zu dieser Art und neuerdings ist sie in Livland ebensowenig gefangen worden wie bei uns.

(Vor-Pommern, Brandenburg westlich der Oder).

- ab. hedysari Hb. Ein mit "Danzig, Glogau" bezeichnetes Exemplar im Zoologischen Museum zu Königsberg.
- var. berolinensis Stdgr. (Pommern), Frankfurt a. O.

Ino Leach.

829. I. pruni Schiff. — Im Juli nicht selten, aber lange nicht so häufig wie I. statices L., gelegentlich tritt aber auch diese Art einmal in grösserer Menge auf.

Cranz, Rauschen, Danimhof; Metgethen, Königsbg, Steinbeck'77, Löwenhagen; Tapiau; Rastenbg; Mohrungen; Osterode; Nikolaiken Kr. Sensbg'44; Lyck; Willenbg.— Graudenz; Münsterwalde '83; Stuhm; Heubude '77; Danzig; Hela '88; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

830. I. globulariae Hb. — Im Zoologischen Museum zu Königsberg von Adler gesammelte Exemplare von Tapiau und Ortelsburg, sonst nicht beobachtet.

Posen.

831. I. statices L. — Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet, den ganzen Juni und Juli hindurch.

Tilsit; Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Galtgarben, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Tapiau, Wehlau; Insterbg '51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg '49; Friedland; Heiligenbeil; Mohrungen; Oste-Rastenog 49; Friedmand; Heingember; Monrungen; Osterode; Sorquitten; Rominten, Goldap; Lyck; Arys, Johannisbg; Willenbg; Neidenbg. — Thorn '38; Kulm; Graudenz, Jammi; Münsterwalde '83; Pieckel; Danzig; Karthaus, Seeresen '87; Alt-Kischau; Pr. Stargard '51; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

Cochlididae.

Cochlidion Hb.

832. C. limacodes Hfn. (testudo Schiff, testudinana Hb.) — Häufig und verbreitet, meist wegen der geringen Grösse nicht beachtet, Juli bis Anfang

Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Juditten, Königsbg; Tapiau; Sodehnen; Rastenbg '49; Bartenstein; Mohrungen; Osterode; Bischofsbg; Angerbg; Willenbg.—Cadienen; Steegen '91; Zoppot '41; Alt-Kischau '01;

Pommern, (Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Heterogenea Knoch.

833. H. asella Schiff. (asellana Hb.) — Selten, ebenfalls wohl nur zu wenig beachtet; Ende Juni und im Juli.

> Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Norkitten; Rastenbg '62; Bartenstein, Klingenbg; Allenstein; Bischofsbg. — Steegen '91; Danzig.

> > (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Psychidae.

Acanthopsyche Heylaerts.

834. A. opacella H.-Sch. — Von Brischke 1888 als im Jahre 1887 auf Hela gefangen angeführt.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Pachytelia Westw.

835. P. unicolor Hfn. (vestita Esp., graminella Schiff.) — Allgemein häufig, aber wie die Psychiden alle, in den Sammlungen meist nicht vertreten.

Tilsit; Cranz, Capornsche Heide, Medenau; Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Domnau; Osterode, Gilgenbg '62; Goldap; Johannisbg. — Elbing '62; Kahlbg, Steegen '89; Danzig '62; Zoppot; Karthaus; Alt-Kischau; Lonsk '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Livland.

P. villosella Ochsh. — Pommern, (Brandenburg; Livland).

Oreopsyche atra L. — Von Nanke 1800 p. 228 unter dem Namen "Bombyx atra" als preussisch genannt. Es ist mir gegenwärtig nicht möglich, zu ermitteln, welche Art Borkhausen, nach dessen Werk Nanke vornehmlich bestimmte, als atra bezeichnet, doch muss es sich wohl, wenn nicht der Name, wie einige andere, von Nanke selbst erfunden ist, um eine Psychide handeln, und da ist mir O. atra L. wahrscheinlicher als O. angustella H.-Sch. — atra Esp.

Psyche Schrnk.

P. viciella Schiff. — Vor langer Zeit bei Danzig gefunden, wo sie nicht selten gewesen sein soll (Schmidt 1862).

(Brandenburg); Livland.

- var. stettinensis Hering. -- 1849 von Klupsz ohne genauere Angabe als preussisch genannt. Pommern.

Sterrhopteryx (Hb.) W. Kirby.

836. S. hirsutella Hb. (calvella Ochsh.) — Selten, die Falter von Mitte Juni bis Ende Juli. Riesen vermutet (1891), dass die Raupen in Cranz auf Birke, nicht auf Eiche leben.

Cranz; Tapiau; Osterode?. — Danzig '62; Karthaus; Alt-Kischau (,,?") '01; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Phalacropteryx (Hb.) W. Kirby.

837. P. graslinella Bsd. (atra Freyer.) — Selten und nur an wenigen Stellen gefunden, im Juni.

Allenstein; Johannisbg. — Danzig '62; Jastrow.

Pommern; (? Livland).

Apterona crenulella Brd. form. parthen, ♀ helix Sieb. — Kurland.

Epichnopteryx (Hb.) Heinem.

838. E. pulla Esp. — Häufig und allgemein verbreitet; Mai und Anfang Juni.

Cranz, Powayen, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Juditten, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Brödlauken; Gilgenbg '62; Johannisbg. — Danzig; Karthaus.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (Livland).

- var. sieboldii Reutti (heringii Heinem.) — 1899 in zwei von Heylaerts bestimmten Stücken von Draudt jun. bei Gross-Rium gefangen, früher nur "von Sauter bei Königsberg erbeutet" (Grentzenberg 1869).

(Vor-Pommern).

Psychidea Ramb.

839. P. bombycella Schiff. — Selten, Ende Juni und Juli.

Warnicken; Königsbg. — Heubude '39; Danzig. Posen.

Fumea (Hew.) Steph.

F. crassiorella Brd. — (Russische Ostseeprovinzen).

840. F. casta Pall. (intermediella Brd., nitidella O. Hofmannn.) — Nicht selten.

Cranz; Königsbg; Osterode. — Danzig; Seeresen '87; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland).

F. betulina Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Bacotia sepium Spr. — Vor 1869 von Sauter bei Norkitten gefangen; die Stücke sind im zoologischen Museum zu Königsberg vorhanden.

(Pommern, Brandenburg).

Sesiidae.

Trochilium Scop.

841. T. apiforme Clerck. — Häufig und ziemlich allgemein verbreitet, Juli und Anfang August; Künow beobachtete ein Stück an tags zuvor benutztem Köder.

Tilsit; Heinrichswalde; Cranz, Rauschen, Warnicken, Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen, Gr. Lindenau; Tapiau, Wehlau; Norkitten, Insterbg; Rastenbg; Domnau; Mohrungen; Sorquitten; Angerbg; Rominten; Lyck; Willenbg. — Kulm; Graudenz; Münsterwalde '83; Elbing; Danzig; Seeresen '92, Karthaus; Alt-Kischau '01; Jastrow.

Pommern, Frankfurt a. O., Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- 842. T. crabroniforme Lewin (bembeciforme Hb.) Sehr selten, bisher nur 2 Stücke im Gebiet beobachtet. Grentzenberg erzog am 14. VI. 1861 ein Jaus Weidenwurzeln von Schiewenhorst; Weiss fing 1890 ein Stück bei Marienburg.
- T. melanocephalum Dalm. Ein defectes Stück im zoologischen Museum zu Königsberg, aus Lentz's Sammlung stammend, mit der Bezeichnung "Königsberg, Juli 1860". (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

Sciapteron Stdgr.

843. S. tabaniforme Rott. (asiliforme Schiff. serratiforme Freyer.) — Nicht selten, wenn auch nur an wenigen Stellen beobachtet, Mitte Juni bis Anfang August. Cranz, Rauschen, Neuhäuser; Königsbg; Braunsbg; Osterode; Lyck; Ortelsbg. — Elbing '62; Danzig. (Vor-Pommern), Neumark, Posen; Kurland.

Sesia F.

844. S. scoliaeformis Bkh. — Sehr selten, nur in wenigen Exemplaren beobachtet, im Juli.

Tapiau (Mus.); Sorquitten (v. Woisky). — Danzig (1883 teste Stringe); Seeresen'87.

Pommern, (Brandenburg), Posen; (? russische Ostseeprovinzen?)

845. S. spheciformis Gerning. — Nicht selten, im Juni, nach Riesen auch einmal am 17. Juli noch beobachtet, gelegentlich in auffallend grosser Menge (1859 Schmidt).

Cranz, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Frisching, Tapiau; Osterode; Neidenbg. — Heubude '39; Danzig, Löblau; Seeresen '92; Lonsk '01.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

- S. cephiformis Ochsh. Das Exemplar, welches v. Siebold 1841 unter diesem Namen als bei Zoppot gefangen verzeichnete, hat er 1851 selbst als zu S. vespiformis L. gehörig erklärt.
- 846. S. tipuliformis Clerck. Ende Juni bis Ende Juli, häufig.

Cranz, Rauschen, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Norkitten; Rastenbg '62; Braunsbg '62; Osterode; Sensbg; Ortelsbg. — Marienbg; Elbing; Danzig; Jastrow.

(Brandenburg), Posen; Kurland.

S. vespiformis L. (asiliformis Rott., cynipiformis Ochsh.) -Von Schmidt 1862 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht mehr gefunden.

Braunsbg '48. — Elbing '62; Danzig '51; Zoppot '51. (Vor-Pommern, Brandenburg).

847. S. myopiformis Bkh. (mutillaeformis Lasp.) — Selten, Juni und Anfang Juli.

Königsbg; Heiligenbeil; Osterode. — Danzig '77; Marienbg; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Kurland*).

- S. typhiaeformis Bkh. wird von Nanke 1800 angeführt, ist aber seitdem nie wieder beobachtet; sie fehlt auch in allen Nachbargebieten.
- 848. S. culiciformis L. Selten gefangen, wie die Mehrzahl der Sesiiden Mitte Mai bis gegen Ende Juni.

Powayen, Dammhof '55, Gross-Raum; Königsbg; Tharau '77. — Münsterwalde '83; Kahlbg '62, Pröbbernau '62, Schiewenhorst '77; Danzig; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg); Kurland.

— ab. thynniformis (Lasp.) Zell. — Ein Exemplar dieser ganz ausserordentlichen Seltenheit, die bisher überhaupt erst in 3 oder 4 Stücken gefunden wurde**), klopfte Trapp Mitte Juni 1897 bei

*) nach Bartel: Die palaearktischen Gross-Schmetterlinge und ihre Naturgeschichte, II. Bd., 7. Lfrg. 1902 p. 321.

Jastrow frühmorgens von einer jungen Birke. Das Stück stimmt mit Herrich-Schäffer's Abbildung gut überein, nur dass es auf den Vorderflügeln etwas mehr gelbe Schuppen trägt.

- S. stomoxyformis Hb. Bisher sind nur 2 Exemplare dieser sehr seltenen und in den Nachbargebieten ganz fehlenden Art im Gebiete gefangen, eines vor 1848 bei Danzig, das zweite am 28. 6. 1869 von Sanio bei Lyck.
- 849. S. formicaeformis Esp. Nicht selten, gelegentlich sogar in grösserer Menge anzutreffen, Mitte Juli bis Anfang August, einmal 1892 auch schon am 28. Juni (Steiner).

Gross-Raum; Königsbg; Ludwigsort. — Rehhof; Ma-

rienbg; Danzig; Alt-Kischau.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Kurland.

850. S. ichneumoniformis F. — Nicht häufig, Ende Juni bis Ende Juli.

> Gross-Raum; Quednau; Tapiau; Norkitten; Rastenbg; Domnau; Tharau; Braunsbg '51. — Danzig. (Brandenburg); Kurland.

- var. megillaeformis Hb. Von Eichmann vor 1881 bei Alt-Kischau gefangen.
- S. empiformis Esp. (tenthrediniformis Lasp.) Sehr selten, nur vor sehr langer Zeit in Westpreussen gefangen - Danziger Nehrung '41, '44 —, in Ostpreussen noch garnicht. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (Livland?).
- S. triannuliformis Freyer (braconiformis H.-Sch.) Vor 1862 bei Danzig, seitdem nie wieder gefangen. (Livland).
- 851. S. muscaeformis Vieweg (philanthiformis Lasp.) — Im Gebiete bisher nur bei Danzig, und auch dort seit 1877 nicht wieder beobachtet. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; (russische Ostseeprovinzen).
- S leucopsiformis Esp. (Brandenburg), Posen.

Bembecia Hb.

852. B. hylaeiformis Lasp. — Häufig, Mitte Juli bis Anfang August.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Norkitten; Osterode; Sorquitten. — Danzig; Karthaus; Alt-Kischau '81; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Kurland.

Cossidae. Cossus F.

853. C. cossus L. (ligniperda F.) — Ueberall häufig, im Juni, Juli und Anfang August; häufiger noch als der Schmetterling wird die grosse fleischrote Raupe gefunden.

Memel, Schwarzort; Tilsit; Ragnit; Heinrichswalde; Mehlauken, Caymen; Cranz, Warnicken; Königsbg; Wehlau; Insterbg'51; Pillkallen; Darkehmen; Rastenbg'51; Saalfeld'51, Mohrungen; Osterode; Diwitten, Allenstein; Bischofsbg; Sorquitten; Lötzen; Angerbg; Rominten, Goldap; Lyck; Johannisbg; Willenbg; Ncidenbg. — Thorn'51; Kulm; Graudenz; Marienbg; Elbing; Danzig; Karthaus; Alt-Kischau; Schwarzwasser; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki,

(Livland).

^{**)} Ich verdanke diese Notizen sowie die endliche Bestimmung des Stücks der grossen Freundlichkeit des Herrn Professor Chr. Aurivillius in Stockholm.

854. C. terebra F. — Sehr selten. In neuerer Zeit nur ein Stück vor einigen Jahren von Skrzeczka bei Rominten gefangen; ausserdem in Wisselincks Sammlung ein 1845 von Andersch bei Ludwigsort gefundenes Stück und ein mit "Königsberg, Glogau" bezeichnetes Stück in der Sammlung des Zoologischen Museums. Auch Bierfreund in Goldap will dort Raupen der Art gefunden haben, die fernere Meldung aber, dass die Art auch im Kreise Pillkallen gefunden sei, hat sich in keiner Weise weiter sichern lassen.

Phragmatoecia castaneae Hb. — (Pommern, Brandenburg), Posen.

- var. cinerea Teich. - Livland.

Zenzera Latr.

855. Z. pyrina L. (aesculi L.) — Nicht selten, in einzelnen Jahren stellenweise sogar als häufig zu bezeichnen.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Braunsbg '62; Mohrungen; Osterode; Allenstein; Angerbg; Johannisbg; Willenbg. — Graudenz; Elbing; Danzig '62; Zoppot; Kr. Deutsch-Krone.

? Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (russische Ostseeprovinzen).

Hepialidae.

Hepialus F.

856. H. humuli L. — An einzelnen Stellen häufig, im Allgemeinen nicht häufig, Mitte Juni bis Mitte Juli.

Tilsit; Cranz, Rauschen '44; Königsbg; Tapiau, Goldbach; Insterbg '62, Brödlauken; Mallwischken; Gumbinnen; Darkehmen; Rastenbg '62; Friedland; Tharau; Bladiau; Braunsbg '62, Basien; Schlodien, Döbern; Saalfeld '62, Mohrungen, Liebstadt; Sensbg; Willenbg '62. — Marienbg: Elbing; Danzig '62, Straschin '44.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, Riga.

857. H. sylvinus L. — Im Juli bis Mitte August, nicht überall gleich häufig.

Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Tapiau, Wehlau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Bartenstein, Wöterkeim; Mohrungen, Liebstadt. — Graudenz; Münsterwalde '83; Marienbg; Danzig '62.

(Vor-Pommern), Posen; (Esthland).

858. H. fusconebulosus Geer (velleda Hb.) — Sehr selten, und bisher nur an ein paar Stellen einzeln beobachtet.

Norkitten (Mus.); Tharau '77; Ortelsby (Mus.) — Danzig; Karthaus.

Pommern, Posen; Livland.

859. H. lupulinus L. — Nicht selten, im Juni und einzeln noch im Juli und Anfang August; in Westpreussen bisher noch nicht gefunden.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Metgethen, Königsbg; Tapiau; Insterbg '62, Brödlauken; Rastenbg '62; Mohrungen.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.

- H. ganna Hb. Riesen schreibt 1889: "Diesen Spinner, welcher nach Hofmann auf den Alpen, in Schweden und Finnland vorkommt und in dem Schmidt'schen Verzeichnisse fehlt, fand Herr Oberregierungsrat von Pusch um Mitte Juli 1888 bei Warnicken". Aus brieflicher Mitteilung ersehe ich, dass Riesen das Exemplar nicht selber gesehen hat, ich habe auch in der, leider infolge Krankheit des Besitzers seit Jahren nicht gepflegten, Sammlung des Herrn v. P. kein Exemplar dieser Art finden können; aus dieser Gründen kann ich diese Art, die auch in den Nachbargebieten fehlt, nicht in die preussische Fauna aufnehmen.
- 860. H. hecta L. Häufig und allgemein verbreitet, Ende Juni und den ganzen Juli hindurch. Ostpreussische Exemplare, namentlich solche vom Seestrande, fallen süddeutschen, am Hochblauen im Schwarzwald gefangenen gegenüber durch geringere Grösse und wesentlich dunklere Farbe auf; die ♂ sind nicht hellrotbraun, wie die schwarzwälder Stücke, sondern graubraun, fast wie die ♀.

wie die Q.
Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide,
Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Löwenhagen; Tapiau; Norkitten; Rastenbg '62; Mohrungen;
Osterode, Gilgenbg '62; Sorquitten; Rominten; Lyck;
Johannisbg; Willenbg '62; Neidenbg. — Marienwerder;
Stuhm; Elbing: Steegen '89; Danzig; Zoppot '38; Seeresen '87, Karthaus; Jastrow.

Pommern, (Brandenburg), Posen; Gouv. Suwalki, (Livland).

Pyralidae.

Galleriinae.

Melissoblaptes Zell.

861. M. bipunctanus Zell.

Schiewenhorst; Langenau '50.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

Aphomia Hb.

862. A. sociella L. (colonella L.) — Häufig.

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten. — Graudenz; Danzig; Lonsk '01. (Ponmern, Brandenburg); Livland.

Galleria F.

863. G. mellonella L. — Häufig. Cranz; Königsbg; Tharau. — Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Lamoria Wlk.

864. L. anella Schiff.

Königsbg; Rastenbg '49.

Frankfurt a. O.

Crambinae.

C. paludellus Hb. - (Vor-Pommern, Brandenburg).

865. C. fascelinellus Hb. (aridellus Zell.) — Selten. Rauschen, Neuhäuser, Pillau. — Schiewenhorst. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

866. C. inquinatellus Schiff. — Häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Warnicken, Capornsche Heide; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Frauenbg; Angerbg; Lyck. — Kulm; Schiewenhorst; Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

867. C. contaminellus Hb. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Berlin); Livland.

C. poliellus Tr. - Pommern, Neumark; Livland.

868. C. deliellus Hb. — In Lentz's Sammlung im Zoologischen Museum zu Königsberg ein so bestimmtes Stück aus Allenstein.

Pommern, (Brandenburg), Posen.

869. C. lithargyrellus Hb.

Warnicken. — Gora Kr. Berent.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

870. C. tristellus F. — Häufig.

Cranz, Warnicken, Neuhäuser; Metgethen, Königsbg; Tharau; Heiligenbeil; Lyck. — Schiewenhorst; Danzig; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

871. C. selasellus Hb. — Im August ziemlich häufig.

Memel; Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof;
Königsbg; Cruttinnen; Lyck. — Damerau, Kulm;
Schiewenhorst; Ohra; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

872. C. luteellus Schiff. — Nicht selten.

Königsbg. — Ohra, Danzig, Langfuhr. (Pommern, Brandenburg); Kowno, (Livland).

873. C. perlellus Scop. — Häufig.

Memel; Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Lyck. — Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg); Kowno, (russische Ostseeprovinzen).

- ab. warringtonellus Staint. Von Grentzenberg bei Zoppot gefangen.
- C. saxonellus Zincken. (Brandenburg).
- C. fulgidellus Hb. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- ? C. latistrius Hew. (? Russ. Ostseeprovinzen, Livland.*)
- 874. C. margaritellus Hb. Häufig.

Rauschen, Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Lyck. — Kulm; Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

- C. conchellus Schiff. (Brandenburg; Livland).
- 875. C. pinellus L. (pinetellus Tr.) Häufig.

Cranz; Königsbg; Domnau. — Kulm; Kahlbg; Danzig, Langfuhr; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

*) nach Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg, Berlin 1886, p. 318.

- 876. C. myellus Hb. Von Lentz bei Tharau und 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen.

 (Brandenburg); Kowno, Livland.
- C. verellus Zincken. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 877. C. falsellus Schiff. Nicht selten. Königsbg; Sorquitten; Angerbg; Lyck. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. maculalis Zell. Kurland, ? Livland.
- C. biarmicus Tengström. (Russische Ostseeprovinzen).
- 878. C. chrysonuchellus Scop. Ziemlich häufig.

 Capornsche Heide; Rastenbg '49; Bartenstein; Heiligenbeil; Johannisbg. Danzig.

 (Pommern, Brandenburg).
- C. craterellus Scop. (Brandenburg).
- 879. C. hortuellus Hb. Häufig.

Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg'49; Tharau; Sorquitten. — Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg; Dorpat).

— ab. cespitellus Hb. — Von Steiner bei Dammhof und Kleinheide gefangen.

(Brandenburg; Livland).

880. C. culmellus L. — Häufig.
Cranz; Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. — Heubude.
(Pommern, Brandenburg; Kurland, Riga).

- 881. C. dumetellus Hb. Bei Dammhof und Königsberg gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 882. C. pratellus L. Sehr häufig.
 Rossitten, Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum;
 Königsbg; Rastenbg '49; Bischofsbg. Ohra, Oliva;
 Konitz.

(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

- C. nemorellus Hb. Pommern; (Livland*).
- 883. C. alienellus Zincken. Nicht selten, anscheinend im Süden des Gebiets häufiger.

 Schwarzort; Cranz; Allenstein; Rudczanny; Johannis-

bg. — Heubude.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

- 884. C. heringiellus H.-Sch. Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

 Pommern; Livland.
- 885. C. silvellus Hb. Bei Dammhof gefangen. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- C. ericellus Hb. Vor 1841 von v. Siebold bei Heubude gefangen. (Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland.
- 886. C. pascuellus L. Häufig.

Memel; Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Rastenbg'49. — Danzig, Langfuhr; Gora Kr. Berent.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

^{*)} nach Sorhagen, l. c.

- ab. fumipalpellus Mann (scirpellus de la Harpe) (Brandenburg).
- 887. C. uliginosellus Zell.

Rauschen, Dammhof; Königsbg.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. hamellus Tr. - Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

Platytes Guenée.

- 888. P. cerusellus Schiff. Häufig, bei Königsberg, Tharau und Sorquitten gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 889. P. alpinellus Hb. Nicht häufig. Memel; Tharau. — Zoppot'45. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Chilo cicatricellus Hb. — Pommern, (Brandenburg).

C. phragmitellus Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Ancylolomia palpella Schiff. - (Brandenburg).

Schoenobiinae. Scirpophaga Tr.

890. S. praelata Scop. (alba Hb.) — In Sauters Sammlung einige Stücke von Rössel.
(Brandenburg).

Schoenobius Dup.

S. gigantellus Schiff. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

891. S. forficellus Thunb. — Von Steiner in Königsberg gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

Donacaula Meyrick.

892. D. mucronellus Schiff. — "Auf moorigen Wiesen nicht sehr selten" (von Tiedemann 1845); fliegt auch ans elektrische Licht. Königsbeg; Angerbeg; Bartenstein. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Acentropus Curt.

893. A. niveus Ol. (garnonsii Curt., newae Kol., germanicus Nolcken.) — In Lentz's Sammlung Exemplare aus Rauschen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Anerastiinae. Anerastia Hb.

894. A. lotella Hb. — Selten, Langfuhr; Riesen besitzt auch ein ostpreussisches Stück ohne genaueren Fundort.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Phycitinae.

Homoeosoma Curt.

H. cretacella Roessler, — (Pommern).

- H. nebulella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefunden. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).
- 895. H. nimbella Zell. Selten, bei Dammhof und Königsberg gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- var. saxicola Vaughan. (Pommern).
- H. binaevella Hb. (Vor-Pommern, Ins. Wollin, Berlin); Livland.

Plodia interpunctella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Ephestia Guenée.

896. E. kühniella Zell. — Diese in Europa aus Nord-Amerika eingeschleppte, häufig schädliche Art ist auch in Mühlenwerken zu Königsberg 1902, sowie in Pr. Stargard, wo sie als "sibirische Mehlmotte" bezeichnet wurde, 1901 massenhaft aufgetreten.

Pommern, (Brandenburg).

897. E. elutella Hb. — Häufig. Memel; Königsbg; Steinort. — Danzig. (Pommern, Brandenburg); Riga.

Ancylosis cinnamomella Dup. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (? Livland?).

Alispa angustella Zell. - Frankfurt a. O.

Pempelia Hb.

- P. subornatella Dup. (serpylletorum Zell.) Anfang August, ziemlich selten (v. Tiedemann 1845), in neuerer Zeit nicht gefunden.

 Pommern, (Brandenburg); Kurland.
- 898. P. dilutella Hb. (adornatella Tr.) Ziemlich häufig.
 Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau. Danzig.
 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.
- 899. P. ornatella Schiff. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Hyphantidium Scott.

900. H. terebrellum Zincken. -- Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Euzophera cinerosella Zell. — (Vor-Pommern); Livland.

E. fuliginosella Hein. - Pommern; Livland.

Nyctegretis Zell.

901. N. achatinella Hb. — Nicht selten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Zophodiu convolutella Hb. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

? Asarta aethiopella Dup. — (Brandenburg).

Hypochalcia Hb.

902. H. ahenella Zincken. — Häufig. Königsbg; Rastenbg; Tharau; Sorquitten. — Graudenz; Elbing; Danzig, Oliva.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

H. decorella Hb. — (Brandenburg).

Megasis ilignella Zell. — (Brandenburg), Posen.

Eucarphia vinetella F. — (Brandenburg).

Epischnia (Hb.) Zell.

E. prodromella Hb. — (Brandenburg).

903. E. boisduvaliella Guenée (farrella Curt.) — Von Sauter bei Neuhäuser gefangen. (Ins. Wollin).

Catastia marginea Schiff. var. auriciliella Hb. - Giebt Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen an. Da die Art rein alpin und nordisch ist, liegt hier wohl ein Irrtum vor; sie fehlt auch in allen Nachbargebieten.

Metriostola Ragonot.

904. M. vacciniella Zell.

Cranz; Metgethen, Königsbg. Livland.

Selagia (Hb.) Zell.

905. S. spadicella Hb. (ianthinella Hb.) — Ziemlich selten.

> Rauschen, Dammhof; Königsbg; Norkitten.—Langenau. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

906. S. argyrella F. — Anfang August, nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser; Rastenbg '49. — Schiewenhorst; Langfuhr. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kowno, Kurland.

Salebria Zell.

S. betulae Göze. - Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

907. S. palumbella F. — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

908. S. adelphella Fisch.-Rössl. — Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen (Brasch det.)

909. S. formosa Hew. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

910. S. obductella Zell. — Ziemlich selten. Dammhof; Königsbg. — Langfuhr, Ohra '50. Kurland.

S. faecella Zell. - Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

911. S. fusca Hew. (carbonariella Fisch.-Rössl.) — Ziemlich häufig.

Königsbg; Sorquitten. — Ohra, Danzig. Pommern, (Brandenburg); Riga. 912. S. semirubella Scop. — Scheint im nördlichen Ostpreussen zu fehlen; im Spätsommer, ziemlich selten.

> Mohrungen; Bergenthal; Sorquitten; Lötzen; Angerbg. — Graudenz.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Nephopteryx (Hb.) Zell.

913. N. hostilis Steph. — In neuerer Zeit nur von Grentzenberg bei Danzig gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

(Neu-Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Livland.

914. N. rhenella Zincken. — Selten. Rauschen, Dammhof. — Ohra, Danzig. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

N. similella Zincken. — (Neu-Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

N. albicilla H.-Sch. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Dioryctria Zell.

915. D. splendidella H.-Sch. — Ein 1902 bei Sorquitten von v. Woisky gefangenes Stück bestimmte Brasch als diese Art.

916. D. abietella F. - Ziemlich häufig, im Juli und Anfang August.

Cranz, Rauschen, Dammhof; Norkitten; Rastenbg '49. — Kulm; Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Phycita (Curt.) Ragonot.

917. P. spissicella F. (roborella Zincken.) — Selten. Schwarzort; Dammhof, Gross-Raum. — Ohra '50, Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg).

Acrobasis Zell.

A. obtusella Hb. — Neumark.

A. tumidana Schiff. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

918. A. zelleri Ragonot (tumidella Zincken.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845). Rauschen, Dammhof; Rastenbg '49.

(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

919. A. consociella Hb. — Ziemlich selten. Dammhof; Königsbg; Norkitten; Steinort. - Elbing; Steegen '89. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Rhodophaea Guenée.

920. R. arosell Scop. — Nicht häufig. Königsbg. — Ohra '50. (Vor-Pommern), Neumark.

R. marmorea Hew. - Pommern.

R. advenella Zincken. - Zinten (v. Tiedemann 1850).

R. suavella Zincken. - Nur einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

Myelois Hb.

921. M. cribrella Hb. (cribrum Schiff.) — Ziemlich selten.

Neuhäuser; Rastenbg '49; Osterode; Sorquitten; Lyck.

— Thorn '41; Danzig '41.

(Pommern, Berlin); Kurland.

M. cirrigerella Zincken. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau gefangen, seitdem nicht mehr.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

922. M. tetricella F. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

Pommern; Livland.

M. ceratoniae Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

Cryptoblabes Zell.

923. C. bistriga Hew. (rutilella Zell.) — Selten.

Dammhof. — Danzig (nach Heinemann).

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

Endotrichinae.

 $\textbf{\it Endotricha flammealis} \ Schiff. - Pommern, \ (Brandenburg).$

Pyralinae.

Aglossa Latr.

924. A. pinguinalis L. — Sehr häufig in Häusern und Speichern.

Cranz, Neuhäuser; Königsbg, Kleinbeide; Tapiau; Pillkallen; Rastenbg'49; Mohrungen; Bergenthal; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Karthaus. (Pommern, Brandenburg); Livland.

A. cuprealis Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet.

(Neu-Vor-Pommern).

Hypsopygia costalis F. — Pommern, (Brandenburg).

Pyralis L.

925. P. farinalis L. — Sehr häufig und verbreitet.

Warnicken; Königsbg, Arnau, Kleinheide, Kalgen;
Rastenbg; Mohrungen; Rothfliess; Angerbg; Goldap;
Lyck; Johannisbg. — Danzig; Karthaus; Lonsk '01;
Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. lienigialis Zell. — Riga.

Herculia Wlk.

926. H. glaucinalis L. — Selten.

Cranz, Capornsche Heide; Königsbg; Landsbg.
Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cledeobia Steph.

927. C. angustalis Schiff. — Ziemlich selten, im August.

Dammhof; Ludwigsort. — Kulm; Langfuhr; Zoppot. (Vor-Pommern, Brandenburg).

Hydrocampinae. Nymphula Schrnk.

N. rivulalis Dup. — Posen.

928. N. stagnata Donov. (nymphaealis Tr.) — Häufig. Rauschen, Dammhof; Kalgen, Kleinheide; Rastenbg '49; Landskron; Sorquitten; Angerbg; Lyck. — Kahlbg, Schiewenhorst, Heubude.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

929. N. nymphaeata L. (potamogalis Tr.) — Sehr häufig, den ganzen Sommer hindurch; sehon von Nanke aufgeführt.

Rauschen, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Cruttinnen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Damerau, Kulm; Heubude; Danzig; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

930. N. stratiotata L. — Häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Nikolaiken '49, Cruttinnen; Goldap; Johannisbg. — Cadienen; Ohra '45; Jastrow.

(Vor-Pommern), Neumark; Kurland, Livland.

Cataclysta Hb.

931. C. lemnata L. — Den ganzen Sommer hindurch gemein an sumpfigen, stagnierenden Gewässern; schon von Nanke aufgeführt.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Sorquitten, Sensbg. — Damerau, Kulm; Schiewenhorst, Heubude, Weichselmünde; Danzig.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Perinephila Hb.

932. P. lancealis Schiff. — Ziemlich selten, in Westpreussen noch nicht beobachtet.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Mohrungen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Psammotis Hb.

933. P. pulveralis Hb. — Selten, in Ostpreussen noch garnicht, in Westpreussen seit Grentzenberg nicht beobachtet, der die Art bei Schiewenhorst und Heubude fing.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

934. P. hyalinalis Hb. — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Rastenbg; Sorquitten. — Schiewenhorst; Lonsk '01.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Eurrhypara Hb.

935. E. urticata L. — Ueberall sehr häufig; schon von Nanke aufgeführt.

Cranz, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg; Wehlau; Rastenbg; Mohrungen; Bischofsbg; Angerbg; Lyck; Johannisbg. — Graudenz; Danzig, Brösen '94; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Scopariinae.

Scoparia Hew.

- S. ochrealis Schiff. (silacella Hb.) Von Klupsz 1844 und 1849 für Rastenburg angegeben, auch schon 1841 von v. Siebold genannt, seitdem nicht beobachtet. Fehlt in den Nachbargebieten.
- S. centuriella Schiff. Ein von Lentz bei Tharau gefangenes Stück seiner Sammlung im Königsberger Zoologischen Museum trägt diese Bestimmung. Da die Art in allen Nachbarfaunen fehlt, trage ich zunächst Bedenken, sie als preussisch aufzuführen.
- S. zelleri Wocke. Pommern; Livland.

936. S. ambigualis Tr.

Kleinheide; Domnau. — Heubude. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. octavianella Mann. Livland.
- var. atomalis (Doubl.) Staint. Livland.
- 937. S. dubitalis Hb. (pyralella Hb.) Sehr häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Sorquitten. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

S. sudetica Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

Pommern; Riga.

- -- var. livonica Zell. Pommern; Livland.
- 938. S. laetella Zell.

Königsbg, Kalgen. — Danzig. (Neu-Vor-Pommern); Livland.

939. S. truncicolella Staint. (mercurella Zell.) — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg; Domnau. — Danzig, Langenau '45.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

940. S. crataegella Hb. — Von Lentz bei Königsberg und von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

941. S. frequentella Staint. — In der Sammlung Lentz's im Zoologischen Museum zu Königsberg ein so bestimmtes Stück von Königsberg.

(Esthland).

942. S. pallida Steph. (oertzeniella H.-Sch.)

Königsbg; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Pyraustinae.

Agrotera Schrnk.

943. A. nemoralis Scop. — Selten.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Norkitten. — Ohra '50.

(Pommern, Brandenburg).

Sylepta Hb.

944. S. ruralis Scop. (verticalis Schiff.) — Ueberall Ende Juli bis in den September hinein gemein.

Neuhäuser; Königsbg, Kalgen; Wehlau; Rastenbg; Domnau; Mohrungen; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Graudenz; Steegen '89; Danzig, Brösen 92; Zoppot.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Orenaia alpestralis F. — (Brandenburg).

Evergestis Hb.

945. E. frumentalis L. — 1845 von v. Tiedemann genannt.

Rastenby '49; Sorquitten (1902 v. Woisky). (Pommern Brandenburg; Livland).

946. E. extimalis Scop. (margaritalis Schiff.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Kalgen, Rastenbg 49; Lyck. — Danzig;

w. _

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

947. E. straminalis Hb. — Im August auf Wiesen sehr häufig.

Königsbg; Rastenbg '49; Ludwigsort; Mohrungen; Lyck. — Damerau, Kulm; Schiewenhorst; Langfuhr; Jastrow.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- E. politalis Schiff. (Brandenburg).
- E. limbata L. Pommern, (Brandenburg).
- 948. E. aenealis Schiff. Nicht selten (v. Tiedemann 1845); in der Danziger Nehrung gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

Nomophila Hb.

949. N. noctuella Schiff. (hybridalis Hb.)
Domnau (Sauter). — Heubude (Grentzenberg).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Phlyctaenodes Hb.

- P. palealis. Schiff. (Vor-Pommern, Berlin; russische Ostseeprovinzen).
- 950. P. verticalis L. (cinctalis Tr.) Ziemlich häufig.

 Dammhof; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- P. sulphuralis Hb. (Brandenburg).
- P. turbidalis Tr. (Brandenburg; Livland).
- P. aeruginalis Hb. (Brandenburg).
- 951. P. sticticalis L. Sehr häufig und ziemlich allgemein verbreitet.

Dammhof; Metgethen, Königsbg; Rastenbg '49; Mohrungen; Sorquitten, Cruttinnen; Lötzen; Lyck. — Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. pustulalis Hb. - Frankfurt a. O.

Diasemia Guenée.

952. D. litterata Scop. (literalis Tr.) — Nicht selten. Königsbg; Rastenbg; Domnau; Sorquitten. — Pröbbernau; Lonsk'01.

Pommern, (Brandenbury); Kurland, Livland.

Cynaeda Hb.

953. C. dentalis Schiff. — Selten, im August.

Neuhäuser (Riesen). — Kulm; Steegen'89; Danzig,
Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg).

Titanio pollinalis Schiff. — Wird 1845 von v. Tiedemann als "selten" verzeichnet; seitdem nicht wieder beobachtet.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Metasia ophialis Tr. — Wird 1841 von v. Siebold als "Botys ophialis" ohne nähere Angabe aufgeführt; seitdem nie wieder beobachtet, vielleicht falsch bestimmt, da die Art ziemlich rein südlich ist.

(Brandenburg).

Pionea Guenée.

954. P. pandalis Hb. — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

P. institalis Hb. - (Livland*).

P. crocealis Hb. — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht wieder.

(Livland).

955. P. fulvalis Hb. — Ziemlich selten.

Königsbg; Rastenbg '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. ferrugalis Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

956. P. elutalis Schiff. — Anfang August, häufig. (v. Tiedemann 1845.) Neuhäuser: Königsbg. — Kulm.

Neuhäuser; Königsbg. — Kulm. Kurland.

957. P. prunalis Schiff. — Allenthalben sehr häufig. Cranz, Rauschen, Warnicken, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Lyck. — Neufahrwasser, Oliva.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. stachydalis Germ. - Pommern; Livland.

P. verbascalis Schiff. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich verbreitet" verzeichnet, seitdem nicht wieder gefangen.

Pommern, (Berlin; russische Ostseeprovinzen).

958. P. forficalis L. — Stets häufig und 1869 in Westpreussen dem Kohl schädlich (Brischke 1871).

Cranz; Königsbg; Tharau; Sorquitten; Lyck. — Kulm; astrow.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

P. rubiginalis Hb. — Pommern.

*) nach Sorhagen. Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886 p. 318. 959. P. lutealis Hb. (pascualis Zell.) — Selten. Memel; Königsbg (Steiner).

Riga (v. Notcken).

P. nebulalis Hb. — (? Russische Ostseeprovinzen).

P. decrepitalis H.-Sch. - Kurland, Livland.

960. P. olivalis Schiff. — Häufig.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsb
g, Kleinheide. — Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Esthland).

Pyrausta Schrnk.

P. cilialis Hb. - Pommern; Kowno, Livland.

961. P. terrealis Tr. — Selten.

Cranz; Königsbg; Lyck (Sanio).
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

962. P. fuscalis Schiff. — Häufig.

Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau; Lyck. — Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

963. P. sambucalis Schiff. — Nicht selten.

Memel; Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Lyck. — Danzig; Jastrow. (Pommern, Brandenburg); Riga.

P. repandalis Schiff. - (Pommern, Brandenburg).

P. perlucidalis Hb. — Pommern.

964. P. flavalis Schiff. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsberg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

P. trinalis Schiff. — (Brandenburg).

965. P. nubilalis Hb. (silacealis Hb.) — Ziemlich selten.

Königsbg; Rastenbg '49; Sorquitten; Lyck. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

966. P. aerealis Hb. — Nicht selten (v. Tiede-mann 1845).

Rastenburg.

(Vor-Pommern; russische Ostseeprovinzen).

P. manualis Hb. — (Brandenburg).

967. P. cespitalis Schiff. — Häufig.

Metgethen, Königsbg; Rastenbg; Bartenstein, Domnau; Heiligenbeil; Lyck. — Heubude; Danzig, Langfuhr; Jastrow. (Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

P. sanguinalis L. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten, in der Danziger Nehrung" verzeichnet, seitdem nicht wieder beobachtet.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

968. P. porphyralis Schiff. — Von Lentz bei Rauschen gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. falcatalis Guenée. — (Brandenburg; Livland).

969. P. purpuralis L. — Ueberall häufig, in zwei 1977. O. hieracii Zell. — Häufig. Generationen.

Memel; Powayen, Capornsche Heide, Galtgarben, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg; Domnau; Ludwigsort; Cruttinnen, Rudczanny; Angerbg; Goldap; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Heubude; Oliva; Gora Kr. Berent; Lonsk '01: Jastrow.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- gen. aest. chermesinalis Guenée. (Brandenburg).
- var. ostrinalis Hb. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

970. P. aurata Scop. - Von Riesen bei Graudenz und von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 971. P. nigrata Scop. (anguinalis Hb.) Selten. Capornsche Heide; Königsbg; Rastenbg '49; Lyck. — Graudenz (Riesen). (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 972. P. cingulata L.

Rauschen; Rastenbg '49. — Thorn.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland, Livland.

- P. albofascialis Tr. (Brandenburg); Livland.
- 973. P. nyctemeralis Hb. Nicht häufig. Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg.-Oliva. Pommern, (Brandenburg); Livland.

974. P. funebris Ström. (octomaculata L., atralis F.) - Selten; schon von Nanke, im Text als

"Tortrix atralis", genannt. Memel 1800; Rauschen; Rastenbg '49. — Ohra, Lang-

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland, Esthland).

— ab. trigutta Esp. — Riga.

Heliothela Guenée.

975. H. atralis Hb. - Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen.

Pommern, (Berlin; Livland).

Pterophoridae.

Trichoptilus paludum Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

Oxyptilus Zell.

- O. tristis Zell. Vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen. Pommern; (Livland).
- O. distans Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 976. 0. pilosellae Zell. Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Domnau (Sauter); Sorquitten (v. Woisky). (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Capornsche Heide, Gross-Raum; Kleinheide, Steinbeck; Norkitten; Steinort. — Danzig, Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

978. 0. ericetorum Zell. — Nicht selten.

Memel; Rauschen, Warnicken, Dammhof; Domnau; Landsbg.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

- O. didactylus L. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.
- 979. 0. parvidactylus Hew. (obscurus Zell.) Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen; auch in Grentzenbergs Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum aus der Gegend von Danzig.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Platyptilia Hb.

- P. rhododactyla F. Selten, von v. Siebold und v. Tiedemann in Westpreussen gefangen, seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.: Livland.
- 980. P. ochrodactyla Hb. Sehr häufig. Memel; Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Steinort; Lyck. — Danzig.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- P. bertrami Roessler. Pommern, Livland.
- 981. P. gonodactyla Schiff. (tesseradactyla Freyer, megadactyla Hb.) - Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

Königsbg, Waldau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. farfarella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen.
- 982. P. zetterstedti Zell.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Norkitten. Livland.

983. P. tesseradactyla L. (fischeri Zell.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

984. P. acanthodactyla Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser; Königsbg.

Pommern, Frankfurt a. O.; ? Kurland, (Dorpat, Ins. Oesel).

P. cosmodactvla Hb. - Von v. Siebold 1841 als "weniger häufig" als die vorige Art bezeichnet, seitdem nicht wieder beobachtet. Riga.

Alucita (L.) Walsingham.

- A. galactodactyla Hb. Pommern.
- 985. A. pentadactyla L. Häufig und wohl allgemein verbreitet.

Neuhäuser; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg; Bischofsbg; Angerbg; Lyck. - Rehhof; Danzig; Karthaus; Lonsk '01; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

986. A. tetradactyla L. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau; Lyck. — Danzig.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Pselnophorus brachydactylus Tr. — Von v. Siebold 1841 als "selten" aufgeführt, seitdem nicht wieder gefangen. Pommern, (Brandenburg; Livland).

Pterophorus E. Geoffroy.

P. lithodactylus Tr. (septodactylus Tr.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht mehr. (Brandenburg); Livland.

987. P. monodactylus L.

Dammhof; Juditten, Kalgen, Königsbg; Rastenbg'49; Lyck. — Damerau Kr. Kulm.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

988. P. scarodactylus Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Memel; Rossitten, Dammhof; Königsbg; Rastenbg. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

989. P. lienigianus Zell. — Bei Warnicken, Domnau und Sorquitten gefangen.

Pommern, (Livland).

990. P. tephradactylus Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1843).

Gross-Raum.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. distinctus H.-Sch. Pommern.
- P. inulae Zell. (Vor-Pommern), Posen.
- P. carphodactylus Hb. Livland.
- 991. P. osteodactylus Zell.

Dammhof; Königsbg; Norkitten.

Livland.

992. P. microdactylus Hb.

Königsbg. — Langenau, Oliva. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Stenoptilia Hb.

993. S. pelidnodaetyla Stein (mictodaetyla Zell.) — Häufig, Anfang Juni.

Gross-Raum; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

S. bipunctidactyla Hew. (serotina Zell.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- var. plagiodactyla Staint. Pommern.
- var. arida Zell. Von Steiner 1874 in der Capornschen Heide gefangen.
- 994. S. pterodactyla L. (fusca Retz., ptilodactyla Hb.) Sehr häufig und wohl allgemein verbreitet.

Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg'49; Sorquitten; Lyck. — Elbing; Ohra, Danzig, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

Agdistis adactyla Hb. - Pommern, Neumark.

Orneodidae.

Orneodes Latr.

- O. dodecadactyla Hb. Vor 1845 "einmal Ende August" von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr wieder. (Livland).
- O. grammodactyla Zell. Frankfurt a. O.
- 995. 0. hexadactyla L. (polydactyla Hb.) Nennt Brischke 1888 als von ihm im Juli 1887 auf Hela gefangen; in Grentzenberg's Sammlung im Westpreussischen Provinzial-Museum ein am 7. VIII: 1866, wohl bei Danzig, gefangenes Stück.

 (Pommern), Frankfurt a. O.: (? Livland).
- O. hübneri Wllgr. (Brandenburg).

Tortricidae. Tortricinae.

Acalla (Hb.) Meyrick.

996. A. emargana F.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. caudana F.

Dammhof; Königsbg; Domnau. — Damerau Kr. Kulm; Langenau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

- var. effractana Fröl.

Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Berlin; Livland).

997. A. umbrana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 998. A. hastiana L. (scabrana Hb., sparsana Fröl.)

 Dammhof; Königsbg; Domnau. Heubude.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland.
- ab. coronana Thunb. Kurland.
- ab. byringerana Hb. Kurland, Riga.
- ab. combustana Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
- 999. A. abietana Hb. Von Sauter bei Damm-hof gefangen.

Pommern; Livland.

- A. maccana Tr. 1850 von v. Tiedemann als bei Langenau gefangen verzeichnet.

 Pommern; Kurland, (Livland).
- A. fimbriana Thunb. Kurland, (Livland).

- 1000. A. mixtana Hb. Bisher nur von Danzig verzeichnet, in Ostpreussen noch nicht gefunden. Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).
- A. logiana Schiff. (Vor-Pommern; Livland).
- 1001. A. variegana Schiff. (abildgaardana Fröl.) Ziemlich häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg. — Marienwerder; Heubude. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- ab. asperana F. Von Sauter bei Domnau gefangen. (Pommern, Brandenburg).
- A. boscana F. (Brandenburg); Livland.
- A. literana L. Vor 1845 einmal von Brischke in Westpreussen gefangen (v. Tiedemann). (Vor-Pommern, Brandenburg).
- var. squamana F. (asperana Tr.) Vor 1845 bei Zoppot gefangen (v. Tiedemann).
- 1002. A. niveana F. (treueriana Hb.) Im Frühjahr, "ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845). Dammhof, Gross-Raum; Kalgen. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.
- A. roscidana Hb. (Brandenburg).
- 1003. A. lipsiana Schiff. "Selten" (v. Tiedemann 1845). Juditten: Domnau.

Pommern, (Brandenburg), Riga.

- A. lacordairana Dup. Livland.
- 1004. A. sponsana F. (favillaceana Hb.) "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau. (Pommern, Brandenburg; Livland).

- A. rufana Schiff. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1005. A. schalleriana L. Häufig, im August und Anfang September.

Labiau; Warnicken, Dammhof; Königsbg; Domnau; Goldap; Lyck. — Damerau Kr. Kulm; Rehhof; Jastrow. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

- var. comparana Hb. Häufig. Labiau; Warnicken, Dammhof. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.
- A. comariana Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1006. A. aspersana Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.
- A. shepherdana Steph. (Pommern); Livland.
- 1007. A. ferrugana Tr. Nicht selten. Dammhof; Metgethen, Königsbg; Domnau. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- ab. tripunctana Hb. (Pommern, Brandenburg; Esthland).

- var. selasana H.-Sch. Bei Metgethen (Steiner) und Domnau (Sauter) gefangen. Pommern.
- 1008. A. lithargyrana H.-Sch. Bei Dammhof und Königsberg gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- A. quercinana Zell. (Ins. Wollin, Brandenburg; Livland).
- 1009. A. holmiana L. Häufig, im August. Dammhof; Königsbg; Norkitten; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Kulm; Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
- 1010. A. contaminana Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet. Metgethen, Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

- var. ciliana Hb. - Von Lentz bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

-- ab. dimidiana Fröl. - (Vor-Pommern, Brandenburg).

Amphisa Curt.

1011. A. gerningana Schiff. — 1845 von v. Tiedemann als "häufig" verzeichnet. Heubude.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. prodromana Hb. - Pommern; (Livland).

Dichelia Guenée.

1012. D. grotiana F. (flavana Hb.) — Auf moorigen Wiesen, nicht häufig. Dammhof, Gross-Raum.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1013. D. gnomana Clerck. Häufig. Rauschen, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Domnau; Ludwigsort; Frauenbg; Sorquitten. - Kulm; Schiewenhorst, Heubude; Ohra. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- D. rubicundana H.-Sch. (? russische Ostseeprovinzen?)

Capua Steph.

1014. C. reticulana Hb. (orana Fisch.-Rössl.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1015. C. favillaceana Hb. (terreana Tr.) — "Ziemlich selten" (v. Tiedemann 1845). Königsbg; Norkitten; Tharau. — Schiewenhorst;

Ohra, Oliva.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Cacoecia Hb.

1016. C. piceana L. — Ende Juli und Anfang August, nicht selten.

Neuhäuser; Königsbg; Wehlau; Lyck. - Kahlbg; Heubude; Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1017. C. podana Scop. (ameriana Tr.) — Sehr häufig, kommt namentlich gern an den Köder; Juli.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Mohrungen; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Ohra.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1018. C. decretana Tr.
Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Lyck. —
Heubude.
Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

1019. C. crataegana Hb. — Bei Königsberg und Lyck gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1020. C. xylosteana L. — Häufig.
Warnicken, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49; Sorquitten. — Graudenz.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1021. C. rosana L. (laevigana Schiff.) — "Häufig"
(v. Tiedemann 1845).
Rauschen, Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49.
(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

1022. C. sorbiana Hb. — "Nicht selten."
Rauschen, Dammhof; Königsbg, Kleinheide.
(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1023. C. semialbana Guenée (consimilana Tr.)
Rauschen, Neuhäuser; Königsbg; Lyck. — Zoppot '45.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1024. C. costana F. (spectrana Tr.) — Selten. Königsbg; Norkitten; Ludwigsort. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1025. C. histrionana Fröl. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Brandenburg).

1026. C. musculana Hb.
Rauschen, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg. —
Kladau '45, Ohra.
(Pommern, Brandenburg); Riga.

C. unifasciana Dup. — Pommern, (Brandenburg).

C. neglectana H.-Sch. — (Vor-Pommern), Neumark; (Livland).

1027. C. strigana Hb. — Selten. Heubude; Danzig. (Pommern, Brandenburg), Livland.

1028. C. lecheana L. — Selten. Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49. — Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Pandemis Hb.

1029. P. corylana F. — Ziemlich häufig.

Warnicken; Norkitten; Rastenbg '49; Sorquitten, Cruttinnen; Lyck. — Damerau; Langfuhr, Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1030. P. ribeana Hb. — Häufig und sehr verbreitet.
Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga.

— var. cerasana Hb. — Ziemlich selten (1845).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1031. P. cinnamomeana Tr.
Cranz, Dammhof; Lyck.
(Pommern, Brandenburg; Livland).

1032. P. heparana Schiff. — Sehr häufig.

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Lyck; Johannisbg. — Elbing; Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Eulia Hb.

E. ochreana Hb. — (Brandenburg); Riga.

E. politana Hew. - Pommern; (Livland).

1033. E. cinctana Schiff. — Häufig auf Heidekraut (v. Tiedemann 1845). Dammhof. — Heubude; Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1034. E. asimana Hb.
Dammhof; Königsbg, Kleinheide.

E. rigana Sodoffsky. — (Brandenburg); Livland.

E. oxyacanthana H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg).

1035. E. ministrana L. (ferrugana Hb.) — Häufig.
Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum;
Königsbg; Rastenbg'49; Bartenstein; Sorquitten; Lyck. —
Schiewenhorst; Danzig'41, Praust'45, Ohra; Karthaus.
(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

Tortrix (L.) Meyrick.

1036. T. forskaleana L. — Häufig, Ende Juli und im August.

Memel; Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49; Kobulten. — Marienwerder; Danzig; Zoppot; Jastrow. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1037. T. bergmanniana L. — Ebenfalls häufig. Königsbg; Rastenbg'49; Domnau; Sorquitten; Lyck. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1038. T. conwayana F. (hoffmannseggana Hb.) — "Sehr selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1039. T. bifasciana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1040. T. loeflingiana L. (plumbana Hb.). — "In Eichenwäldern sehr häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Metgethen, Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

— var. ectypana Hb. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1041. T. viridana L. — Wo Eichen stehen, sehr häufig.

Rauschen, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Kleinheide, Arnau; Rastenbg '49; Mohrungen; Sensbg; Lyck.— Steegen '89; Zoppot; Seeresen '87.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1042. T. forsterana F. (adiunctana Tr.) — Nicht selten.

Warnicken, Capornsche Heide, Dammhof, Lyck. — Kahlbg, Heubude; Danzig '41, Cranz. Königsbg; Langfuhr.

Pommern, (Berlin); Livland.

1043. T. viburniana F. (rhombana Hb.) — Ziemlich selten.

> Dammhof; Steinbeck; Norkitten. Pommern: Kurland, Livland.

1044. T. paleana Hb. - Nicht selten.

Memel; Cranz, Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Kleinheide, Kalgen; Sorquitten. - Danzig. (Ins. Wollin), Livland.

- var. icterana Fröl. (Brandenburg); Livland.
- 1045. T. rusticana Tr. Nicht häufig. Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau. (Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).
- ? T. rolandriana L. (? Brandenburg?)
- T. dumetana Tr. Livland.
- var. nigra v. Lützow (Ent. Zschr. Guben, XIV. No. 20, 15. 1. 1901). - Kurland.
- 1046. T. diversana Hb. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Domnau. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Cnephasia Curt. (Sciaphila Tr.).

1047. C. osseana Scop. (pratana Hb.) — Häufig. Königsbg, Steinbeck; Domnau. (Vor-Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovingen).

C. argentana Clerck. — (Brandenburg; Esthland).

1048. C. penziana Thunb. — Selten (v. Tiedemann 1845). Norkitten.

Livland.

C. chrysantheana Dup. — (Pommern, Livland).

1049. C. wahlbomiana L. — Ueberall häufig. Cranz, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten. — Danzig, Ohra.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— var. virgaureana Tr. — Die Biologie dieser Form wurde zuerst von Brischke beschrieben.*) Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49. — Langfuhr '76. (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1050. C. incertana Tr.

Dammhof; Königsbg. - Danzig (Grentzenberg). (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

— var. minorana H.-Sch. — (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1051. C. pasivana Hb.

Königsbg (Steiner). - Danzig (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

1052. C. nubilana Hb. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg).

Doloploca punctulana Schiff. - Livland.

Cheimatophila Steph.

1053. C. tortricella Hb. (hyemana Hb.) — Selten. Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Exapate Hb.

1054. E. congelatella Clerck. (gelatella L.) — Im Spätherbst häufig. Königsbg; Rastenbg '49. (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

Anisotaenia Steph.

1055. **A. ulmana** Hb.

Warnicken, Dammhof, Gross-Raum. (Vor-Pommern; Livland).

Conchylinae.

Lozopera flagellana Dup. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen. Es scheint dies der nordöstlichste Fund-ort der Art zu sein, die allerdings nicht reines Gebirgstier ist, wie v. Tiedemann annahm, sondern auch in Mecklenburg und der Mark Brandenburg gefunden wurde.

Conchylis (Tr.) Led.

1056. C. dubitana Hb.

Dammhof; Königsbg. - Schiewenhorst; Danzig, Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1057. C. posterana Zell.

Norkitten; Domnau. — Schiewenhorst. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. pallidana Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1058. C. hybridella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Brandenburg), Posen; Livland.

1059. C. nana Hew. (ambiguana Fröl.) Dammhof; Königsbg. — Elbing; Kladau. Pommern, (Brandenburg); Livland.

C. curvistrigana Wilkinson. - (Pommern); Livland.

1060. C. gilvicomana Zell. (flaviscapulana H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen. Pommern, (Brandenburg).

^{*)} Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entom. Zeitung. 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

- C. rupicola Curt. (humidana H.-Sch.) 1845 von v. Tiede-mann als "nicht gemein" verzeichnet, seitdem nie gefangen. (Vor-Pommern); Livland.
- 1061. C. mussehliana Tr. "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof, Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- C. geyeriana H.-Sch.—(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. notulana Zell. (Vor-Pommern); Livland.
- 1062. C. manniana Fisch.-Rössl. "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- C. griseana Steph. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- C. cebrana Hb. (Vor-Pommern, Ins. Wollin), Brandenburg; Livland).
- 1063. C. ambiguella Hb.

Dammhof; Tharau. - Heubude (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. elongana Fisch.-Rössl. Frankfurt. a. O.
- 1064. C. dipoltella Hb. Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1065. C. rutilana Hb. "Selten" (v. Tiedemann 1845). Osterode.

(Vor-Pommern); Livland.

- 1066. C. aleella Schulze. (tesserana Tr.) "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845). Norkitten; Domnau; Sorquitten. — Danzig.
- 1067. C. hartmanniana Clerck. (baumanniana Schiff.)

Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Sorquitten. - Danzig, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

(Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

- C. kuhlweiniana Fisch.-Rössl. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1068. C. badiana Hb. (rubigana Tr.) Königsbg; Norkitten. — Langenau. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. kindermanniana Tr. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- C. sanguinana Tr. (Brandenburg).
- 1069. C. smeathmanniana F. -- , Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

- 1070. C. richteriana Fisch.-Rössl. Von Grentzenberg bei Danzig und Oliva gefangen. Neumark; (Livland).
- C. roseana Hew. (Ins. Wollin); Kurland, (Livland).

1071. C. epilinana Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1072. C. ciliella Hb. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.).

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Euxanthis (Hb.) Meyrick.

1073. E. hamana L. — Häufig.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten; Angerbg. - Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1074. E. zoegana L.

Warnicken; Domnau; Sorquitten. — Langenau, Langfuhr '41.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1075. E. straminea Hew. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

1076. E. augustana Hb. — Von Sauter bei Dammhof, in Westpreussen nur vor 1841 von v. Siebold gefangen.

(Pommern, Brandenburg), Posen; Kurland, Livland.

Phtheochroa Steph.

- P. sodaliana Hew. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- P. pulvillana H.-Sch. Frankfurt a. O.
- 1077. P. schreibersiana Fröl. Im Gebiete bisher nur bei Ohra gefangen, dort aber mehrfach. (Pommern, Brandenburg); Livland.

Hysterosia Steph.

1078. H. inopiana Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Livland.

Olethreutinae.

Evetria Hb. (Retinia Guenée.)

- E. piniana H.-Sch. Pommern.
- E. duplana Hb. Von Brischke vor 1845 in der Danziger Nehrung gefangen. (v. Tiedemann). Pommern, (Brandenburg); Livland.
- E. posticana Zell. Livland.
- 1079. E. pinivorana Zell. Nicht selten, vereinzelt, in Ostpreussen noch nicht beobachtet. Schiewenhorst, Heubude.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1080. E. turionana Hb.

Capornsche Heide; Königsbg; Domnau. — Heubude. Pommern, (Brandenburg); Livland.

1081. E. buoliana Schiff. — Nicht selten.

Cranz, Rauschen; Königsbg; Ludwigsort; Sorquitten. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1082. E. resinella L. — Sehr verbreitet und nirgend selten.

Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. — Steegen '91, Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Olethreutes Hb. (Penthina Tr.).

- O. schreberiana L. (Vor-Pommern, Livland, Ins. Oesel).
- 1083. 0. salicella L. Häufig.

Dammhof, Rauschen; Königsbg; Rastenbg'49; Sorquitten; Lyck. — Kahlbg, Schiewenhorst; Danzig.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

0. inundana Schiff. — Vor 1845 von v. Tiedemann einmal von Eichen geklopft.

Kurland, Livland.

- 1084. 0. semifasciana Hew. (acutana Freyer.) Königsbg; Norkitten. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1085. 0. scriptana Hb. (hartmanniana L.) Häufig. Metgethen, Königsbg; Domnau. Danzig, Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riqa.
- **1086. 0. capreana** Hb. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

- O. corticana Hb. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.
- 1087. 0. betulaetana Hew. Nicht häufig.

 Memel; Cranz, Warnicken, Dammhof; Königsbg. —

 ? Kulm.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- O. sororculana Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. sauciana Hb. Von v. Tiedemann vor 1850 einmal bei Ohra gefangen. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1088. 0. variegana Hb. Häufig. Dammhof; Königsbg; Rastenbg. — Langenau. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1089. 0. pruniaua Hb. Sehr häufig. Dammhof; Königsbg; Tharau. — Oliva, Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- var. pruneticolana Z. Von Steiner bei Tharau gefangen.
- 0. ochroleucana Hb. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1090. 0. dimidiana Sodoffsky.

 Dammhof (Sauter). Kladau'45.

 Pommern, (Brandenburg; Livland).
- 1091. 0. oblongana Hew.
 Warnicken; Norkitten; Domnau.
 (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 1092. 0. gentiana Hb.
 Rauschen; Domnau. Kladau '45.
 (Brandenburg; Livland).
- roseomaculana H.-Sch. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. lediana L. (lienigiana Zell.) Vor 1845 von Brischke erzogen.

 Pommern, (Livland).
- O. dalecarliana Guenée. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1093. 0. profundana F. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.
- O. fuligana Hb. (Vor-Pommern; Livland).
- 1094. O. textana Geyer.
 Steinort (Sauter). Ohra '50.
 (Livland).
- O. penthinana Guenée. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- O. turfosana H.-Sch. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1095. 0. arcuella Clerck. (arcuana L.) Häufig.

 Neuhäuser, Gross-Raum, Wargen, Dammhof; Königsbg. Danzig '41, Oliva; Seeresen '87.

 (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- O. arbutella L. Pommern; Kurland, Livland.
- 1096. 0. mygindana Schiff. (flammeana Hb.) Häufig.

 Königsbg. Heubude; Danzig, Oliva.

 Pommern, Livland.
- 1097. 0. rufana Scop. (rosetana Hb.) Nicht selten, im August.
 Domnau. Schiewenhorst.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- O. capreolana H.-Sch. Livland.
- 1098. 0. striana Schiff. Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten und von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- O. branderiana L. (maurana Hb.) Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- 1099. O. metallicana Hb.
 Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49.
 Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.
- var. nebulosana Zell. Livland.
- 1100. 0. palustrana Zell. (disertana H.-Sch.)

 Dammhof; Tharau. Heubude (Grentzenberg).

 Pommern, (Brandenburg); Riga.
- 1101. 0. sehulziana F. (zinckenana Tr.) Nicht selten. Cranz, Rauschen; Königsbg; Lyck. Heubude; Ohra. Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1102. 0. micana Hb. (olivana Tr.)

Königsbg; Sorquitten. - Heubude; Ohra. (Vor-Pommern), Frankfurt; Kurland, Livland.

1103. 0. boisduvaliana Dup. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Pommern); Kurland.

1104. 0. rivulana Scop. (conchana Hb.) — Häufig. Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Nor-kitten; Sorquitten; Lyck. — Danzig, Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1105. 0. umbrosana Freyer. — Nicht selten.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kalgen. — Heubude.

(Vor-Pommern), Frankfurt; Riga.

1106. 0. urticana Hb. — Häufig.

Capornsche Heide; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49. — Danzig.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Riga-

1107. 0. lacunana Dup. — Nicht selten.

Cranz, Capornsche Heide, Dammhof, Gross-Raum; Kleinheide; Sorquitten. — Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

O. lucivagana Zell. — (Pommern; Livland).

1108. 0. cespitana Hb. — Häufig.

Dammhof; Rastenbg '49. — Danzig, Langfuhr. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1109. 0. bifasciana Hew. (decrepitana H.-Sch.)

Dammhof; Königsbg. — Kladau '45.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1110. 0. dissolutana Stange. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

1111. 0. bipunctana F. — Häufig (v. Tiedemann

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

O. tiedemanniana Zell. - Diese Art wurde von v. Tiedemann in Westpreussen entdeckt und dann von Zeller beschrieben. "Sie fliegt Mitte Juni auf moorigen Wiesen, in der Weichselniederung."

(Vor-Pommern; Livland).

O. charpentierana Hb. — (Brandenburg; Livland).

1112. O. hercyniana Tr.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Tharau. Pommern, (Brandenburg); Livland.

O. achatana F. - Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1113. 0. ericetana Westw. (trifoliana H.-Sch.) -"Auf Wiesen Ende Juni" (v. Tiedemann 1850).

Dammhof; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

1114. O. antiquana Hb.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Norkitten. --Weichselniederung '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland, Ins. Oesel).

Polychrosis Ragonot.

P. euphorbiana Freyer. — Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

- P. botrana Schiff. (reliquana Hb.) Vor 1841 von v. Siebold als in Westpreussen gefangen verzeichnet; fehlt in allen Nachbargebieten, also vielleicht falsch bestimmt.
- P. artemisiana Zell. (Vor-Pommern), Neumark; (Livland).

Lobesia Guenée.

1115. L. permixtana Hb. (fischerana Tr.) — Von Sauter bei Dammhof und von Brischke, der zuerst die Biologie dieser Art beschrieb*), 1871 bei Oliva gefunden.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Cymolomia Led.

1116. C. hartigiana Rtzb.

Dammhof; Königsbg. — Ohra '50. Pommern, (Brandenburg); Livland.

Exartema Clemens.

1117. E. latifasciana Hew. (dormoyana Dup.) — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen. (Vor-Pommern, Ins. Wollin); Livland.

Steganoptycha Steph.

- 1118. S. simplana Fisch.-Rössl. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern); Livland.
- S. delitana Fisch.-Rössl. Livland.
- S. pauperana Dup. Frankfurt a. O.
- S. nigromaculana Hew. (freyeriana Fisch.-Rössl.) Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

- S. ramella L. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1119. S. oppressana Tr. Bei Danzig gefangen, 1845 von v. Tiedemann als "selten" bezeichnet; in Ostpreussen noch nicht gefunden.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

- 1120. S. diniana Guenée (pinicolana Zell.) Von Sauter 1867 bei Dammhof gefangen; von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet. Nach Sorhagen bei Danzig. (Vor-Pommern); Livland.
- 1121. S. corticana Hb. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

^{*)} Microlepidopterologische Notizen" Stettiner Entomologische Zeitung, 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

- ab. steiniana Sorh. (Brandenburg).
- ab. nigricans Sorh. (Brandenburg).
- S. signatana Douglas. (Pommern); Livland.
- 1122. S. rufimitrana H.-Sch. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Berlin; Livland).

1123. S. ratzeburgiana Rtzb. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau. (Ins. Rügen), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- S. nanana Tr. Von v. Tiedemann 1845 als im Juni nicht selten verzeichnet. Seitdem nicht wieder gefangen. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- S. ustomaculana Curt. (dorsovittana H.-Sch.) Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Ins. Usedom, Berlin); Livland.
- 1124. S. vacciniana Zell. "Selten" (v. Tiedemann 1845); von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1125. S. nitidulana Zell. — Von Grentzenberg in Ohra gefangen.

Livland.

S. ericetana H.-Sch. — Pommern; Livland.

1126. S. fractifasciana Hew. (cuphana Dup.) — "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845).

Memel; Domnau; Steinort.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1127. S. quadrana Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

S. subsequana Hew. — Pommern; (Livland).

1128. S. granitana H.-Sch. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1129. S. rubiginosana H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

Fommern; Livland.

1130. S. cruciana L. (augustana Hb.) — Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.
Ohra '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- S. obtusana Hew. Pommern, (Brandenburg).
- S. trimaculana Donov. (ulmariana Zell.) Nur von v. Tiedemann gefangen. Ohra 50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1131. S. minutana Hb. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Gypsonoma Meyrick.

1132. G. incarnana Hew. (dealbana Fröl., minorana Tr.)

Königsbg. — Heubude; Kladau '45.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. neglectana Dup. — (Pommern).

Asthenia (Hb.) Meyrick.

1133. A. pygmaeana Hb. — "Nicht selten, Mai" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg (v. Nolcken); Tharau; Heiligenbeil; Sorquitten.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Sphaeroeca Meyrick.

1134. S. obscurana Steph. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern.

Bactra Steph.

1135. B. lanceolana Hb. — Häufig.

Dammhof; Königsbg; Sorquitten. — Heubude.

Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1136. B. furfurana Hew. — Von Sauter bei Nor-kitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Semasia (Steph.) H.-Sch.

1137. S. hypericana Hb. — "Häufig, an Weiden" (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Kleinheide.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

- S. aemulana Schläg. Pommern, (Livland).
- S. messingiana Fisch.-Rössl. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kowno, Kurland.
- 1138. S. citrana Hb.

Löwenhagen; Domnau. — Danziger Nehrung '45; Danzig.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

- S. pupillana Clerck. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- S. metzneriana Tr. Neumark.
- $S. \ wimmerana \ Tr. (Brandenburg).$
- S. incana Zell. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- 1139. S. aspidiscana Hb.

Königsbg; Norkitten. — Kladau '45, Langfuhr. (Vor-Pommern); Kurland, Riga.

1140. S. conterminana H.-Sch. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

Notocelia (Hb.) Meyrick.

1141. N. uddmanniana L. (solandriana F.) — "Sehr häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49. (Pommern, Brandenburg); Livland.

N. iunctana H.-Sch. - Frankfurt a. O.

1142. N. suffusana Zell.

Königsbg; Domnau. — Langenau '45. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

N. rosaecolana Doubl. — Nach Zeller*) auch bei Königsberg.

Pommern.

1143. N. roborana Tr.

Königsbg; Rastenbg; Domnau; Lyck. — Danzig, Oliva. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1144. N. incarnatana Hb. (amoenana Hb.) — Von Sauter bei Domnau gefangen. Von v. Siebold 1841 auch für Westpreussen angeführt, was aber v. Tiedemann 1845 nicht genügend sicher erscheint; er stellt v. Siebold's Angabe zu N. suffusana Z.

(Vor-Pommern); Livland.

N. tetragonana Steph. - Livland.

Epiblema Hb.

1145. E. grandaevana Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin); Livland.

1146. E. infidana Hb. — Von Riesen bei Zoppot gefangen.

(Ins. Wollin), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

E. candidulana Nolcken. — (Vor-Pommern); Livland.

1147. E. fulvana Steph. (iaceana H.-Sch.) — Von Sauter bei Norkitten und vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1148. E. cana Hew. (hohenwartiana Tr.) — "Nicht selten" (v. Tiedemann '45).

Dammhof; Sorquitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- E. expallidana Hew. (Vor-Pommern); Livland.
- E. decolorana Freyer. Frankfurt a. O.
- 1149. E. caecimaculana Hb. (kollariana H.-Sch.) Neuhäuser; Domnau; Heiligenbeil; Steinort. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- [Teich verzeichnet an dieser Stelle noch eine E. disiectana Zell. aus Livland, die ich im Verzeichnis nicht finden kann.]
- E. hepaticana Tr. (Neu-Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- E. trigeminana Steph. Livland.
- *) Lepidopterologische Beobachtungen vom Jahre 1872. Stettin. Ent. Ztg. 34. Bd. 1873, p. 132.

1150. E. graphana Tr. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1151. E. tedella Clerck. (comitana Schiff.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Steinbeck. — Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

- E. demarniana Fisch.-Rössl. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1152. E. subocellana Donov. (campoliliana Tr.).
 Capornsche Heide, Gross-Raum. Kladau '45.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1153. E. nisella Clerck. (siliceana Hb.) Häufig. Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg'49; Tharau; Sorquitten. — Danzig; Langfuhr. (Pommern. Brandenburg); Kurland, Livland.
- var. pavonana Donov. Ebenfalls häufig. Königsbg, Arnau; Rothfliess. Thorn; Kulm. (Brandenburg; Dorpat).
- var. decorana Hb. (Brandenburg).
- 1154. E. penkleriana Fisch.-Rössl. (mitterpacheriana Tr.) Häufig.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg, Steinbeck; Norkitten. — Heubude.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1155. E. ophthalmicana Hb. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Tharau. — Danzig '41, Langfuhr. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1156. E. solandriana L. — Bei Warnicken und Königsberg gefangen.

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

var. sinuana Hb. (parmatana Hb.) — Häufig.
 Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Landsbg. — Danzig '41.

(Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

- var. trapezana F. (Russische Ostseeprovinzen).
- E. semifuscana Steph. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- E. sordidana Hb. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1157. E. bilunana Hew. (cretaceana Fröl.) Selten.
 Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Tharau. —
 Danzig '41.

Pommern, Frankfurt a. O.; Riga.

- 1158. E. tetraquetrana Hew. (frutetana Hb.)
 Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. Lonsk'01.
 (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1159. E. immundana Fisch.-Rössl. Nicht selten (v. Tiedemann 1850).

Rauschen, Dammhof; Königsbg; Norkitten. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- 1160. E. crenana Hb. (monachana Fisch.-Rössl.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 Kurland.
- 1161. E. similana Hb. (dissimilana Tr.) Für Westpreussen nur 1841 von v. Siebold angeführt.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rothfliess; Sorquitten.

Pommern, Frankfurt; Livland.

1162. E. tripunctana F. (cynosbana Hew., Tr.)

Königsbg; Norkitten; Rastenbg '49; Domnau. —
Langenau '45.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1163. E. asseclana Hb. (similana Tr.) — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845), von Grentzenberg bei Ohra gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

(Brandenburg).

1164. E. pflugiana Hew. (scutulana Tr.) — Nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Rastenbg'49; Domnau. Livland.

1165. E. luctuosana Dup. (cirsiana Zell.) — Von Grentzenberg bei Heubude, in Ostpreussen nur vor 1855 von Sauter gefangen.

 $({\it Pommern}, {\it Brandenburg}); {\it Livland}.$

- 1166. E. brunnichiana Fröl. (profundana Hb.) Von Sauter bei Königsberg, in Westpreussen nur vor 1845 von v. Tiedemann gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1167. E. foenella L. Ziemlich häufig.

 Rastenbg '49; Sorquitten; Angerbg. Graudenz
 Langfuhr.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.

Grapholitha (Tr.) Heinem.

1168. G. albersana Hb. — Von Lentz bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1169. G. woeberiana Schiff.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49. — Langfuhr.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1170. G. funebrana Tr. — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen; von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet.

 $(\textit{Pommern}, \; \textit{Brandenburg}; \; \textit{Esthland}).$

1171. G. nebritana Tr. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Tharau; Sorquitten. (Brandenburg).

G. roseticolana Zell. — (Pommern, Brandenburg); Livland.

- 1172. G. gemmiferana Tr. In Grentzenberg's Sammlung im Provinzial-Museum zu Danzig ein so bestimmtes Stück von Oliva.
- G. succedana Fröl. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1173. G. servillana Dup. Von Sauter bei Norkitten, von Brischke, der zuerst einiges über die Biologie mitteilte*), bei Danzig und von Rübsaamen im Kreise Schwetz gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- G. microgammana Guenée. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 1174. G. strobilella L. Von Sauter bei Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1175. G. corollana Hb. — Von Sauter bei Königsberg und Norkitten gefangen.

(Brandenburg).

G. seopariana H.-Sch. (lathyrana Fröl.) — Vor 1850 mehrfach von Brischke in Westpreussen gefangen. (Pommern).

1176. G. cosmophorana Tr.

Dammhof; Norkitten; Domnau; Ludwigsort. — Schiewenhorst; Ohra '50.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1177. G. coniferana Rtzb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Kurland, Livland.

1178. G. pactolana Zell.

Dammhof; Königsbg; Lyck.—Langenau'45; Putzig'45. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1179. G. compositella F. (gundiana Hb.) Königsbg; Domnau. — Thorn; Oliva.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1180. G. duplicana Zett. (interruptana H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen.

(Neu-Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1181. G. perlepidana Hew. (loderana Tr.) — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet; von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

G. fissana Fröl. (dorsana Tr.) — v. Siebold, der nach Treitschke bestimmt hat, giebt "G. dorsana" 1841 für Danzig an. Da diese Art aber 1845 und 1850 von v. Tiedemann nicht erwähnt wird, ist es wohl nicht unmöglich, dass es sich etwa um dorsana Hb. = G. discretana Wocke handelt. G. dorsana F. wird sowohl von v. Siebold als von v. Tiedemann als G. iungiana aufgeführt.

^{*) &}quot;Microlepidopterologische Notizen." Stettiner Entomolog. Zeitung, 37. Jahrgg. 1876, p. 68.

1182. G. discretana Wocke. – Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

- G. leguminana Zell. Pommern; (Livland).
- 1183. G. dorsana F. (iungiana Fröl.) Häufig.

 Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. Danzig '41, Ohra.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.
- G. orobana Tr. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- G. coronillana Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

- G. aurana F. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- ab. aurantiana Koll. (Brandenburg).
- 1184. G. gallicana Guenée. Von Riesen bei Cranz und von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern); Kurland, Livland.

Pamene Hb.

1185. P. argyrana Hb. — Nicht häufig. Norkitten; Domnau; Sorquitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1186. P. splendidulana Guenée. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1187. P. suspectana Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Livland).

- ? P. gallicolana Zell.*) var. amygdalana Dup. (kokeilana Freyer.) — Wird 1855 mit einem ? als von Sauter in Ostpreussen gefangen aufgezählt.
- P. aurantiana Stdgr. Pommern.
- 1188. P. iuliana Curt. Von Sauter bei Dammhof und Norkitten gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

1189. P. insulana Guenée. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. spiniana Dup. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- 1190. P. populana F. (ephippana Hb.) Von Sauter bei Dammhof und vor 1841 von v. Siebold "selten" bei Danzig gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- P. regiana Zell. Pommern, (Brandenburg).
- P. ochsenheimeriana Zell. (loxiana H.-Sch.) Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen. Livland.
- *) Wenn hiezu costipunctana Hew., die im alten Catalog von 1871 unter No. 1191 aufgezählt wird, synonym ist, muss hier noch beigefügt werden: (Neu-Vor-Pommern; Livland).

1191. P. flexana Zell. — Auch diese Art wurde, wie Olethreutes tiedemanniana Zell., in Westpreussen von v. Tiedemann neu entdeckt; in neuerer Zeit ist sie nur von Sauter bei Dammhof gefangen worden.

Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

1192. P. germmana Hb. — "Selten" (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Norkitten gefangen. Pommern, (Brandenburg); Kurland.

1193. P. rhediella Clerck.

Königsbg; Domnau. — Thorn '41. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Tmetocera Led.

1194. T. ocellana F. — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

1845).

Dammhof, Gross-Raum; Metgethen, Königsbg; Norkitten; Sorquitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. lariciana Heinem. - (Pommern, Brandenburg).

Carpocapsa Tr.

1195. C. pomonella L. — Häufig, die Raupe wohl jedermann bekannt als die "Obstmade", welche Aepfel und Birnen anbohrt.

Königsbg; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Bergenthal; Sorquitten; Lyck; Johannisbg. — Sagorsch.

(Pommern, Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

1196. C. grossana Hew. (fagiglandana Zell.)
Danzig, Oliva, Langenau '45.
(Pommern, Brandenburg).

1197. C. splendana Hb. — Selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Norkitten.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. amplana Hb. — (Brandenburg).

Ancylis Hb.

1198. A. derasana Hb.

Dammhof (Sauter) — Heubude (Grentzenberg). (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1199. A. lundana F. (badiana Dup.) — Ziemlich häufig im Juli und Anfang August.

Neuhäuser, Gross-Raum; Königsbg, Steinbeck; Domnau; Ludwigsort; Sorquitten. — Cadienen; Dauzig, Ohra.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

1200. A. myrtillana Tr. — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide; Königsbg.
(Pommern, Brandenburg); Livland.

1201. A. siculana Hb.

Capornsche Heide; Königsbg. — Heubude; Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1202. A. tineana Hb. - Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Kladau '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

A. comptana Fröl. — (Brandenburg; Livland).

1203, A. unguicella L. — 1841 von v. Siebold als bei Danzig sehr häufig aufgeführt. Ludwigsort. - Schiewenhorst.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1204. A. uncana Hb. — "Nicht selten, Mai" (v. Tiedemann 1845).

> Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Norkitten. Pommern, (Brandenburg; Livland).

1205. A. biarcuana Steph. (fluctigerana H.-Sch.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen. Pommern; (Livland).

- var, subarcuana Douglas. - (Pommern, Berlin; Esthland).

1206. A. diminutana Hew. - Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Livland.

1207. A. mitterbacheriana Schiff. (penkleriana Tr.) Dammhof; Königsbg; Landsbg. — Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1208. A. upupana Tr. - Von Sauter bei Domnau gefangen.

Ohra '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1209. A. laetana F. (ramana Tr.)

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau; Sorquitten. - Danzig, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Rhopobota Led.

1210. R. naevana Hb. - "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

> Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg. — Heubude. Pommern, (Brandenburg); Riga.

- var. geminana Steph. - (Pommern).

Dichrorhampha Guenée.

1211. D. petiverella L. — Häufig.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Sorquitten. -Danzig. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1212. D. alpinana Tr. (strigana Hew.) — Häufig. Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau. - Schiewenhorst, Heubude; Danzig, Langenau. (Pommern, Brandenburg); Riga.

1213. D. simpliciana Hew. (caliginosana Tr.) — "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

> Dammhof; Königsbg; Domnau. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1214. D. agilana Tengström.

Dammhof; Kleinheide; Domnau. - Ohra '50. Pommern, (Brandenburg; Livland).

1215. D. plumbagana Tr. (salicetana Prittwitz.) Königsbg, Kleinheide. — Danzig. (Brandenburg); Kurland.

1216. D. acuminatana Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Neu-Vor-Pommern); Livland.

Lipoptycha Led.

1217. L. plumbana Scop. (zachana Tr.) — Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

> Königsbg; Tharau; Ludwigsort. (Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Glyphipterygidae.

Choreutinae. Chorentis Hb.

C. bjerkandrella Thunb. - Livland.

1218. C. myllerana F.

Dammhof, Gross-Raum. — Heubude'41, Schiewenhorst. Pommern, (Brandenburg); Livland.

Simaethis Leach.

1219. S. pariana Clerck. — Häufig.

Königsbg. - Danzig '41, Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

S. diana Hb. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen. (Wollin; Esthland).

1220. S. fabriciana L. (oxyacanthella L.) — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

> Memel; Gross-Raum; Metgethen, Königsbg, Kleinheide. Pommern, Frankfurt a. O.; Riga.

Glyphipteryginae. Glyphipteryx Hb.

1221. G. bergstraesserella F. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Esthland).

1222. G. thrasonella Scop. — "Sehr verbreitet" (v. Tiedemann 1845) und häufig.

Rossitten, Dammhof; Kleinheide; Norkitten. - Zoppot. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

G. haworthana Steph. - Pommern, Posen; (Livland).

1223. G. equitella Scop.

Dammhof (Sauter). - Ohra '50. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

G. forsterella F. - (Vor-Pommern); Livland.

1224. G. fischeriella Zell. — Von Sauter bei Dammhof, Königsberg und Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Douglasiinae. Tinagma Zell.

1225. T. perdicellum Zell. — Von Sauter bei Norkitten gefangen.

(Livland).

Douglasia Staint.

1226. D. transversella Zell.
Dammhof (Sauter). — Ohra '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Riga.

D. balteolella Fisch.-Rössl. — Pommern, (Berlin).

1227. D. ocnerostomella Staint. (echii H.-Sch.)
Norkitten; Domnau. — Ohra.
Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

Yponomeutidae. Yponomeutinae.

Wockia asperipunctella Brd. - Livland.

Scythropia crataegella L. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Yponomeuta Zell.

Y. stannellus Thunb. — Pommern.

Y. vigintipunctatus Retz. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1228. Y. plumbellus Schiff. — Häufig und verbreitet.

Dammhof; Königsbg; Beynuhnen; Domnau; Angerbg. — Kulm.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Y. irrorellus Hb. — Pommern, (Brandenburg).

1229. Y. padellus L. (agnatellus Heydenreich.) — "Selten" (v. Tiedemann 1845).
Königsbg, Rastenbg'49; Domnau; Ludwigsort; Lyck.

(Pommern), Frankfurt a. O.

Y. rorellus Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" aufgeführt.

(Brandenburg).

Y. malinellus Zell. — (Pommern, Brandenburg; Livland).

1230. Y. cognatellus Hb. (evonymellus Scop.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Warnicken; Königsbg; Rastenbg'49; Domnau; Lyck. (Pommern, Brandenburg); Riga.

1231. Y. evonymellus L.

Fischhausen; Königsbg. — Steegen '89. (Vor-Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Swammerdamia Hb.

S. combinella Hb. (comptella Hb.) — Einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1232. S. heroldella Tr. (caesiella Frey.) — Nicht häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

- var. griseocapitella Staint. - Livland.

1233. S. lutarea Hew.

Dammhof; Königsbg.

(Pommern); Livland.

1234. S. compunctella H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Livland.

1235. S. pyrella Vill. (cerasiella Hb.) — In Westpreussen nur vor 1845 von Brischke erzogen. Dammhof; Domnau.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

S. conspersella Tengström. — Livland.

Prays Hb.

1236. P. curtisellus Donov. — Häufig in und bei Häusern.

Neukuhren, Warnicken, Dammhof; Königsbg; Sorquitten.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- var. rustica Hew. - Von Sauter bei Dammhof gefangen.
(Brandenburg).

Atemelia torquatella Zell. — Pommern. (Livland).

Argyresthia Hb.

1237. A. coniugella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als selten verzeichnet; von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. pulchella Zell. — Livland.

1238. A. mendica Hew. (tetrapodella Zell., spinosella Staint.)

Dammhof (Sauter). — Langenau'50. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1239. A. glaucinella Zell. — Bei Dammhof und Elbing gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1240. A. spiniella Zell. — Von Grentzenberg bei Pröbbernau gefangen.

Pommern; Livland.

1241. A. albistria Hew. (fagetella Zell.)

Königsbg; Ludwigsort. — Langenau '50. (Pommern), Frankfurt a. O.

1242. A. ephippella F. (pruniella Hb.) - "Sehr | 1251. A. illuminatella Zell. - Von Sauter bei häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof: Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1243. A. nitidella F.

Königsbg. - Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland.

1244. A. semitestacella Curt. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

A. abdominalis Zell. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1245. A. aurulentella Staint.

Dammhof (Sauter). - Kladau '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1246. A. retinella Zell. - Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet.

Dammhof (Sauter).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. fundella Fisch.-Rössl, - Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

(Brandenburg); Livland.

1247. A. cornella F. (sparsella Zell.) -- "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Domnau (Sauter).

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- A. sorbiella Tr. Zwischen 1845 und 1850 von v. Tiedemann in einigen Exemplaren, wohl in Westpreussen, gefangen. (Brandenburg); Livland.
- A. submontana Frey. Livland.
- A. pygmaeella Hb. Von v. Tiedemann vor 1850 bei Kladau gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

1248. A. goedartella L. — In Birkenwäldern sehr häufig.

Cranz, Neukuhren, Warnicken, Dammhof; Königsbg Kleinheide; Rastenbg '49; Tharau; Sorquitten. - Schiewenhorst.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

1249. A. brockeella Hb. — Ebenfalls häufig.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49. — Elbing.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland.

- A. andereggiella Dup. (Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1250. A. dilectella Zell. Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. praecocella Zell. — Von v. Tiedemann vor 1850 einmal bei Russoczin Kr. Danziger Höhe gefangen. Livland.

A. certella Zell. — (Brandenburg); Livland.

Dammhof gefangen.

Livland.

A. laevigatella H.-Sch. — Pommern.

Cedestis Zell.

C. gysseleniella Dup. - Vor 1850 durch v. Tiedemann in Ohra gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1252. C. farinatella Dup. — Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Ocnerostoma Zell.

1253. 0. piniariella Zell.

Dammhof; Ludwigsort.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Plutellidae. Plutellinae.

Eidophasia messingiella Fisch.-Rössl. — Pommern, Livland.

Plutella Schrnk.

1254. P. porrectella L. — Anfang Juni, bisher nur in Westpreussen gefangen.

Ohra, Oliva.

(Pommern, Brandenbury); Kurland, Livland.

1255. P. maculipennis Curt. (xylostella Hb., cruciferarum Zell.) - Häufig und verbreitet.

Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten; Lyck. — Heubude; Danzig '41, Langfuhr. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- P. annulatella Curt. (Brandenburg); Kurland.
- var. bicingulata Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Cerostoma Latr.

1256. C. vittella L. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- var. carbonella Hb. (Pommern), Frankfurt a. O.
- 1257. C. sequella Clerck.

Königsbg; Rastenbg'49. — Schiewenhorst; Danzig. Kurland, Livland.

1258. C. radiatella Donov.

Gross-Raum; Königsbg, Löwenhagen; Norkitten. -Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1259. C. parenthesella L. (costella F.) — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Warnicken; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1260. C. sylvella L. — Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Dammhof (Sauter).

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1261. C. lucella F. (antennella Hb.) — Anfang August.

Dammhof; Königsbg. — Oliva.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1262. C. alpella Schiff.

Dammhof, Gross-Raum; Norkitten. (Vor-Pommern, Brandenburg).

1263. C. asperella L.

Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Raschung; Sorquitten. — Danzig '41.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1264. C. scabrella L. — Selten (v. Tiedemann 1845).
Dammhof; Königsbg.

(Brandenburg); Livland.

C. horridella Tr. — Von v. Tiedemann als "nicht häufig" verzeichnet.

(Vor-Pommern), Neumark; Kowno, Livland.

C. nemorella L. — Von Klupsz 1849 als bei Rastenburg gefangen verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1265. C. falcella Hb. — Von Steiner bei Dammhof und von Sauter bei Steinort gefangen. Kurland, Livland.

1266. C. xylostella L. (dentella F., harpella Schiff.) — Ziemlich häufig, schon 1845 von v. Tiedemann verzeichnet.

Cranz, Neukuhren, Neuhäuser; Königsbg; Rastenbg '49; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern), Neumark; Livland.

Theristis mucronella Scop. — (Vor-Pommern, Brandenburg). Vielleicht bezieht sich die Angabe "Preussen" bei Sorhagen auf ein Vorkommen in unserm Gebiet.

Orthotaelinae. Orthotaelia Steph.

1267. 0. sparganella Thunb. — Von Riesen bei Cranz, von Steiner am 13. 11. 1875 in Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Gelechiidae.

Metzneria Zell. (Parasia Dup.)

M. paucipunctella Zell. — Von v. Tiedemann als bei Ohra "Anfangs August selten" gefangen verzeichnet. Pommern, Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel). 1268. M. lappella L. (aestivella H.-Sch.) — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet. Dammhof; Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

M. carlinella Staint. — (Pommern, Berlin).

M. neuropterella Zell. - (Livland).

Chelaria Hew.

1269. C. hübnerella Donov. (conscriptella Hb.) — Nicht häufig.

Dammhof, Gross-Raum; Sorquitten. — Cadienen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland.

Psoricoptera Staint.

1270. P. gibbosella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

P. speciosella Teich. - Livland.

 ${\bf \it Platyedra\ vilella\ \it Zell.\ -\ (\it Vor\mbox{-\it Pommern});\ \it Livland.}$

Bryotropha Heinem.

1271. B. terrella Hb. — Ziemlich häufig.

Dammhof; Königsbg. — Schiewenhorst, Heubude; Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1272. B. decrepitella H.-Sch. — 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.)

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- var. lutescens Constant. - (Vor-Pommern); Livland.

1273. B. desertella Douglas.
Norkitten; Ludwigsort.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

B. brevipalpella Rebel. — (Livland).

1274. B. senectella Zell. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Vor-Pommern), Livland.

- var. obscurella Heinem. (Vor-Pommern); Livland.
- B. plantariella Tengström. Livland.
- B. similis Staint. Livland.

B. umbrosella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht sehr selten" aufgeführt.

Pommern, (Berlin); Livland.

B. affinis Douglas. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

B. basaltinella Zell. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

Gelechia (Hb.) Zell.

1275. G. pinguinella Tr. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" aufgeführt. Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1276. G. nigra Hew. (cautella Zell.) — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen. Ohra '50.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- G. muscosella Zell. (Brandenburg); Livland.
- G. cuneatella Douglas. Von v. Tiedemann 1845 als "selten" aufgeführt, seitdem nicht gefangen. Pommern; Livland.

1277. G. rhombella Schiff. - Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" aufgeführt.

Königsbg; Domnau.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

- G. rhombelliformis Stdgr. Pommern.
- G. basiguttella Heinem. Pommern.
- G. spurcella H.-Sch. Livland.
- 1278. G. distinctella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. farinosa Teich. Livland.
- G. oppletella H.-Sch. Pommern; Livland.
- G. praeclarella H.-Sch. Livland.
- G. scotinella H.-Sch. Pommern.
- 1279. G. sororculella Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Berlin); Livland.

- G. longipalpella Teich. Livland.
- G. flavicomella Zell. Frankfurt a. O.
- 1280. G. velocella Dup. Häufig (v. Tiedemann 1845).

Heiligenbeil.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

- G. ignorantella H.-Sch. (Vor-Pommern), Neumark: Livland.
- 1281. G. peliella Tr.

Dammhof. - Danzig, Langfuhr.

(.Vor-Pommern), Frankfurt a. O., Posen; Livland.

1282. G. ericetella Hb.

Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg; Tharau. -

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. infernalis H.-Sch. Pommern, (Berlin).
- G. lentiginosella Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- G. interruptella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- G. bergiella Teich. Livland.
- 1283. G. malvella Hb. Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1850).

Königsbg.

Frankfurt a. O.; Livland.

1284. G. galbanella Zell.

Dammhof; Königsbg.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1285. G. continuella Zell. — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

- G. perpetuella H.-Sch. Livland.
- G. solutella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1286. G. virgella Thunb. (longicornis Curt., zebrella Tr.)

Dammhof (Sauter). - Ohra '50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1287. G. diffinis Hew. (scabidella Zell.) — "Häufig im Juni" (v. Tiedemann 1845).

Steinort. - Elbing.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1288. G. electella Zell. — "Selten" (v. Tiedemann Norkitten: Domnau.

Frankfurt a. O.; Livland.

1289. G. scalella Scop. (aleella F.) — "Ziemlich selten" (v. Tiedemann 1845); von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- G. lugubrella F. Livland.
- G. viduella F. Livland.
- 1290. G. luctuella Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Russische Ostseeprovinzen).

- G. maculatella Hb. Vor 1850 einmal von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.
- 1291. G. cytisella Tr. Von Sauter bei Dammhof gefangen.
- G. streliciella H.-Sch. Posen; (Livland).
- 1292. G. psilella H.-Sch. "Nicht ganz häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

1293. G. artemisiella Tr. — "Selten" (v. Tiedemann 1845).

Heiligenbeil.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1294. G. atriplicella Fisch.-Rössl.

Steinort (Sauter). - Ohra (Grentzenberg). (Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. obsoletella Fisch.-Rössl. (Vor-Pommern); Livland.
- G. tussilaginella Heinem. (Vor-Pommern); Livland.
- G. murinella H.-Sch. Livland.
- G. halonella H.-Sch. (Berlin; Livland).

1295. G. acuminatella Sircom. — Von Sauter bei | 1302. G. proximella Hb. Dammhof gefangen.

Pommern, Livland.

G. moritzella Hb. - Pommern, Frankfurt a. O.

1296. G. hübneri Hew. - Von Sauter und Steiner bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern).

- G. knaggsiella Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- 1297. G. maculea Hew. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. tricolorella Hew. (Vor-Pommern, Berlin); Livland.
- G. maculiferella Douglas. (Pommern, Brandenburg), Posen; (Ins. Oesel).
- G. iunctella Douglas. Pommern, (Brandenburg).
- G. marmorea Hew. (manniella Zell.) Einmal vor 1845 von v. Tiedemann gefangen; wohl in Westpreussen. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- G. crepusculella Teich. Livland.
- G. alsinella Zell. var. livoniella Teich. Livland.
- G. fischerella Tr. Pommern, (Brandenburg), Posen; (russ. Ostseeprovinzen).
- G. cauliginella Schmid. Brischke fand 1870 bei Ohra und Langfuhr die Raupe, von der er zuerst eine Beschreibung giebt.*) Seitdem nicht wieder beobachtet.
- G. vicinella Douglas. (Berlin); Livland.
- 1298. G. leucomelanella Zell.

Dammhof; Königsbg; Steinort. Pommern; Livland.

G. tischeriella Zell. - Livland.

1299. G. sestertiella H.-Sch. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

Riga.

- G. vulgella Hb. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1300. G. alburnella Dup. Von Steiner 1876 bei Königsberg und von v. Woisky 1902 bei Sorquitten gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

- G. sequax Hew. Livland.
- 1301. G. fugitivella Zell. Von Sauter bei Dammhof und von v. Tiedemann vor 1845, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

G. humeralis Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Dammhof; Domnau. - Heubude; Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- G. notatella Hb. Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- G. wagae Now. Pommern.
- 1303. G. triparella Zell. Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Heubude gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.: Livland.

- G. luculella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1304. G. dodecella L. Vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen. Königsbg; Ludwigsort.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Acompsia Hb.

1305. A. cinerella Clerck.

Dammhof; Metgethen, Königsbg. - Ohra. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

A. tripunctella Schiff. — (Brandenburg; Livland).

Tachyptilia Heinem.

1306. T. populella Clerck. — Diese sehr variable Art ist im August an Pappel- und Weidenstämmen stets zahlreich anzutreffen.

> Cranz; Königsbg; Landsbg; Heiligenbeil; Rothfliess: Sorquitten. Kr. Berent. Kulm; Danzig, Langfuhr, Ohra; Gora

Pommern, (Brandenburg; russische Ostseeprovinzen).

T. temerella Zell. — Riga.

Acanthophila Heinem.

1307. A. alacella Dup.

Dammhof; Königsbg; Domnau. - Danzig (Sorhagen), Ohra.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Xystophora Heinem.

- X. latiuscula Heinem. Livland.
- 1308. X. servella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

- X. lutulentella Zell. Livland.
- X. palustrella Douglas. (Vor-Pommern); Livland.
- X. morosa Mühlig. (Brandenburg); Livland.
- X. rumicetella Hfm. Livland.
- X. lucidella Steph. (Pommern); Livland.
- X. suffusella Douglas. Pommern, (Ins. Oesel).

^{*)} Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entomol. Zeitg. 37. Jahrgg. 1876 p. 69.

1309. X. tenebrella Hb. — Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Ohra gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1310. X. atrella Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern; Livland).

X. micella Schiff. — Von Sauter im Juli 1867 bei Dammhof gefangen.

 $(\ Vor\text{-}Pommern,\ Brandenburg);\ Livland.$

Anacampsis Curt.

1311. A. coronillella Tr.

Danzig, Langenau '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1312. A. anthyllidella Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Memel; Dammhof; Königsbg; Domnau. (Vor-Pommern); Livland.

1313. A. vorticella Scop. — In Westpreussen nur vor 1841 von v. Siebold gefangen.

Königsbg; Steinort.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

A. taeniolella Zell. — (Berlin; Ins. Oesel).

Epithectis Meyrick.

1314. E. mouffetella Schiff. (pedisequella Hb.) — Nur 1902 von Draudt jun. in Königsberg und vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

E. pruinosella Zell. - Livland.

Aristotelia Hb.

A. brizella Tr. — Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Posen.

1315. A. ericinella Dup.

Königsbg; Domnau. — Langfuhr.

Pommern, (Brandenburg); Kurland, Livland.

Recurvaria (Hew.) H.-Sch.

1316. R. leucatella Clerck. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

R. nanella Hb. — (Pommern, Brandenburg).

Ptocheuusa subocellea Steph. (internella Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann zweimal, wohl in Westpreussen, gefangen, seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern; Livland).

P. inopella Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O., Posen; (Livland).

Stenolechia Meyrick.

1317. S. albiceps Zell. — Von Sauter bei Damm-

hof und einmal vor 1845 von v. Tiedemann, also wohl in Westpreussen, gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

1318. S. gemmella L. (nivea Hew., lepidella Zell.) — Von Sauter bei Dammhof und von Rübsaamen im Kreise Schwetz gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Argyritis Heinem.

- A. pictella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- A. superbella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Kladau gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.

Chrysopora Clemens.

C. stipella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

(Pommern, Berlin); Livland.

— var. naeviferella Dup. — Von v. Tiedemann vor 1850 "nicht selten" bei Langenau und Ohra gefangen. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1319. C. hermannella F.

Dammhof; Königsbg. — Thorn '41. (Pommern, Brandenburg); Riga.

Brachmia (Hb.) Meyrick.

1320. B. rufescens Hew. (isabella Zell.)
Norkitten (Sauter). — Kladau '50.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

B. lutatella H.-Sch. — (Vor-Pommern), Posen.

B. lineolella Zell. - Pommern, Frankfurt a. O., Posen; Livland.

B. inornatella Douglas. — (Vor-Pommern); Livland.

B. gerronella Zell. - (Vor-Pommern); Livland.

1321. B. dimidiella Schiff. — Von Grentzenberg bei Langfuhr gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- ab. costiguttella Zell. - (Vor-Pommern); Livland.

Rhinosia Tr.

1322. R. ferrugella Schiff. — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern. Brandenburg; Livland).

Paltodora Meyrick.

1323. P. striatella Hb. (tanacetella Schrnk.) —
Brischke beschrieb zuerst die Raupe dieser Art.*)
Dammhof; Domnau; Sorquitten. — Neufahrwasser '76.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

P. cytisella Curt. - (Ins. Wollin), Frankfurt a. O.; Livland.

^{*)} Microlepidopterologische Notizen. Stettin. Entomol. Zeitung, 37. Jahrgg. 1876. p. 69.

Ypsolophus (F.) Zell.

Y. ustulellus F. — Vor 1845 von Schmidt in 2 Exemplaren gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1324. Y. fasciellus Hb. — Von Grentzenberg bei Oliva gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

Y. iuniperellus L. — (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Nothris Hb.

1325. N. verbascella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht selten" verzeichnet. Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

1326. N. sabinella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Posen; Livland.

N. asinella Hb. - (Livland).

Sophronia Hb.

- S. semicostella Hb. Vor 1845 von v. Tiedemann "Anfang Juli auf dürren Grasplätzen" gefangen, seitdem nicht mehr. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.
- S. chilonella Tr. (Brandenburg; Livland).
- 1327. S. humerella Schiff. Von Sauter bei Dammhof gefangen; auch schon vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

S. sicariella Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht mehr gefangen. (Livland).

Anarsia spartiella Schrnk. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Oegoconia quadripuncta Hew. - Pommern.

Blastobasinae. Endrosis Hb.

1328. E. lacteella Schiff. (betulinella Hb.) — Häufig in Häusern. Brischke's Angabe, dass diese Art Blattdeformationen an Linden erzeuge*), beruht sicher auf irgend einer Verwechselung.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg. — (Langfuhr '69), Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Riga.

Hypatima (Hb.) H.-Sch.

1329. H. binotella Thunb. (mouffetella Hb.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1330. H. inunctella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

Oecophorinae. Pleurota Hb.

P. pyropella Schiff. - (Brandenburg).

1331. P. bicostella Clerck.

Königsbg, Steinbeck; Ludwigsort. - Heubude; Oliva. Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Dasystoma Curt.

1332. D. salicella Hb.

Dammhof (Sauter). — Praust '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

Chimabache (Hb.) Zell.

1333. C. phryganella Hb. — Im Oktober nicht selten; schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, in Westpreussen seitdem nicht mehr.

Gross-Raum; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1334. C. fagella F. — Sehr häufig und verbreitet, Ende April und Anfang Mai.

Cranz, Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Heiligenbeil; Mohrungen; Rothfliess, Bischofsbg; Sorquitten; Johannisbg. — Marienbg; Ohra; Karthaus.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

Semioscopis Hb.

1335. S. anella Hb. (alienella Tr.)

Norkitten; Rastenbg '49. — Langenau '50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- S. strigulana F. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.
- 1336. S. avellanella Hb. Häufig im März und April.

Cranz, Dammhof, Gross-Raum; Norkitten; Rastenby '49. — Neufahrwasser.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

Epigraphia steinkellneriana Schiff. — Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Psecadia Hb.

- P. sexpunctella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- 1337. P. pusiella Römer. (scalella Zell.) Bei Königsberg und Norkitten gefangen. (Vor-Pommern).
- 1338. P. bipunctella F. (echiella F.) Ziemlich häufig.

 Königsbg; Bartenstein; Nikolaiken '49, Sorquitten. —
 Graudenz; Kulm; Christburg; Danzig, Langfuhr; Zoppot.

 (Pommern), Frankfurt a. O.

^{*) &}quot;Kleinere Mitteilungen über Insekten." Schrift. Naturf. Gesellsch. Danzig. Neue Folge II. 2. 1869.

1339. P. funerella F. — In Königsberg Mitte der | 1348. D. purpurea Hew. — Von Sauter bei Damm-70er Jahre zahlreich gefangen (Steiner, Sauter), sonst selten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Exacretia Staint.

1340. E. allisella Staint. — Von v. Woisky 1902 bei Sorquitten (Brasch det.) und nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern?; Ins. Oesel).

Depressaria Hew.

- D. costosa Hew. (Vor-Pommern, Brandenburg).
- D. flavella Hb. (liturella Tr.) Nur einmal vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- D. pallorella Zell. Vor 1845 von v. Tiedemann bei Langenau "selten" gefangen. Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1341. D. assimilella Tr. Von Sauter bei Norkitten, vor 1850 auch von Brischke in Westpreussen gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg;? Livland).

- D. scopariella Heinem. (Vor-Pommern); Livland.
- 1342. D. arenella Schiff. Vor 1845 von Brischke in Westpreussen gefangen.

Dammhof (Sauter); Königsbg. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1343. D. propinquella Tr. -- "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Norkitten.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- D. subpropinquella Staint., var. rhodochrella H.-Sch. —
- 1344. D. laterella Schiff. "Häufig" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg, Kalgen; Rastenbg '49; Domnau; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1345. D. ciniflonella Zell. — Von v. Tiedemann bei Kladau gefangen; Büttner nennt Danzig als Fundort.

(Vor-Pommern); Kurland, Livland.

- D. yeatiana F. (Vor-Pommern, Ins. Wollin), Posen.
- 1346. D. ocellana F. (characterella Schiff.) Häufig (v. Tiedemann 1845). Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1347. D. alstroemeriana Clerck. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet.

> Capornsche Heide; Königsbg; Rastenbg. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland.

hof gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.: (russ. Ostseeprovinzen sec. Lienig).

1349. D. liturella Hb. (hypericella Tr.) — "Nicht häufig" (v. Tiedemann '45).

> Cranz (Riesen); Kalgen (Riesen); Norkitten (Sauter).

> > (Pommern, Brandenburg); Riga.

1350. D. conterminella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und von Riesen bei Metgethen und Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- D. impurella Tr. Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1351. D. applana F. (cicutella Hb.)

Cranz, Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49; Tharau, Landsbg. — Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Riga.

- D. ciliella Staint. Pommern, Posen; (Ins. Oesel).
- 1352. D. capreolella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern: (Livland).

1353. D. angelicella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

- D. hepatariella Zell. Posen; (Livland).
- 1354. D. parilella Tr. Nach Sorhagen (Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg. Berlin 1886, p. 329) bei Danzig gefangen. (Livland).
- D. depressella Hb. Pommern, (Brandenburg); (Ins. Oesel).
- D. pimpinellae Zell. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet. Livland.
- D. badiella Hb. Vor 1845 einmal von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Brandenburg); Kurland, Livland.

- var. unicolor Tengström. Livland.
- 1355. D. heracliana Geer. Schon vor 1845 von Brischke erzogen.

Dammhof; Königsbg; Rastenbg '49.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- D. olerella Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- D. albipunctella Hb. Pommern, Frankfurt a. O.
- 1356. D. weirella Staint.

Dammhof; Königsbg; Steinort.

(Ins. Oesel).

D. pulcherrimella Staint. — Pommern; (Livland).

D. chaerophylli Zell. — Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- D. artemisiae Nickerl. (Vor-Pommern, Brandenburg), Posen; Livland.
- 1357. D. nervosa Hew. (daucella Tr.) Bei Dammhof, Sorquitten und Langfuhr gefangen.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- Enicostoma lobella Schiff. Wird in v. Tiedemann's Liste 1850 zweimal in verschiedenen Gattungen aufgeführt, und zwar zuerst als "Anchinia lobella S. V." mit der Bemerkung "einmal", dann als "Gelechia lobella H." als "selten."

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

Anchinia Hb.

- 1358. A. daphnella Hb. Sturmhöfel fand Mitte der 90er Jahre die eigentümlich tagfalterähnlichen Puppen dieser Art auf dem Zehlau-Bruch.

 Livland.
- 1359. A. cristalis Scop. Ebenfalls von Sturmhöfel auf dem Zehlau-Bruch gefunden.

Hypercallia citrinalis Scop.' — (Brandenburg); Kurland.

Carcina Hb.

1360. C. quercana F. (fagana Schiff.) — Im August häufig, in Ostpreussen noch nicht gefangen.

Kulm; Langfuhr; Zoppot.
(Vor-Pommern, Brandenburg).

Harpella Schrnk.

1361. H. forficella Scop. (maiorella Schrnk., proboscidella Sulz.) — Ende Juli und Anfang August häufig.

Neukuhren, Warnicken, Neuhäuser, Dammhof; Königsbg; Rastenbg; Landsbg; Frauenbg; Mohrungen; Sor-

quitten, Rudczanny. — Oliva.

Pommern, (Brandenburg): Kurland, Livland.

Alabonia (Hb.) Walsingham.

A. geoffrella L. — Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet.

(Brandenburg).

- A. staintonella Zell. (geoffrella Tr.) v. Siebold giebt 1841 eine "Adela geoffrella" als "nicht selten" an. Da er nach Treitschke bestimmt hat, beziehe ich seine Angabe auf diese Art, die allerdings in allen Nachbargebieten fehlt und nie wieder bei uns gefunden wurde.
- 1362. A. bractella L. Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

Pommern, Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

Borkhausenia Hb.

1363. B. tinetella Hb. — Von Sauter bei Dammhof, vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

1364. B. unitella Hb. (arietella Zell.)

Warnicken, Dammhof; Königsbg; Domnau. —
Kladau '45.

(Pommern, Brandenburg).

B. panzerella Steph. - Livland.

1365. B. flavifrontella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

 ${m B.\ pseudospretella\ Staint.-(Vor-Pommern); Kowno, Livland.}$

1366. R. fuscescens Hew. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, Livland.

B. luridicomella H.-Sch. - Livland.

1367. B. stipella L. (sulphurella Hb.)

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Heiligenbeil. — Oliva. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1368. B. similella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen; vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1369. B. cinnamomea Zell.

Dammhof; Domnau. — Schiewenhorst; Ohra.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

B. augustella Hb. - Pommern, (Brandenburg).

B. stroemella F. — (Ins. Wollin, Brandenburg); Kurland.

1370. B. minutella L.

Königsbg, Kleinheide. — Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

- B. borkhausenii Zell. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.
- B. formosella F. (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1371. B. procerella Schiff. — "Nicht ganz selten" (v. Tiedemann 1845).

Capornsche Heide; Königsbg; Domnau; Steinort; Lyck. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Riga.

Elachistidae. Scythridinae.

Phaulernis Meyrick.

1372. P. dentella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.
Ohra '50.

Pommern, (Berlin); Livland.

Schreckensteinia Hb.

1373. S. festaliella Hb. — Ueber die Biologie dieser Art gab Brischke zuerst genauere Angaben.*)

Dammhof; Steinbeck. — Steegen '91, Heubude.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

*) Microlepidopterologische Notizen. Stettin, Ent. Zeitung. 37. Jahrgg. 1876. p. 69.

Epermenia Hb.

1374. E. illigerella Hb. — "Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845).

Rauschen, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau. (Pommern, Brandenburg); Livland.

E. insecurella Staint. - Pommern.

E. aequidentella Hofmann. - Livland.

1375. E. chaerophyllella Göze (testaceella Hb.) — Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 auch von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Scythris Hb.

S. obscurella Scop. - Riga.

1376. S. palustris Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern).

1377. S. laminella H.-Sch.

Dammhof; Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

S. knochella F. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

1378. S. chenopodiella Hb. — Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet.

Königsbg. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1379. S. inspersella Hb.

Dammhof; Domnau. — Ohra '50. Livland.

S. variella Steph. - (Livland).

S. siccella Zell. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (russ. Ostseeprovinzen).

S. cicadella Zell. - Frankfurt a. O.

Momphinae. Amphisbatis Zell.

1380. A. incongruella Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Cataplectica Walsingham.

1381. C. fulviguttella Zell. — Bei Dammhof von Sauter und Steiner gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

Cosmopteryx Hb.

C. lienigiella Zell. — (Pommern, Brandenburg; Livland).

C. scribaïella Zell. - Pommern.

C. hermsiella Hering. - Pommern.

1382. C. eximia Hb. (zieglerella Hb.) — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

C. druryella Staint. — Pommern, (Brandenburg); Riga.

Batrachedra Staint.

1383. B. praeangusta Hew. (turdipennella Tr.)

Königsbg; Domnau; Sorquitten. — Ohra, Langfuhr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

1384. B. pinicolella Dup.

Dammhof (Sauter). — Kladau '50. (Pommern, Brandenburg; Livland).

Stathmopoda Staint.

1385. S. pedella L.

Cranz, Dammhof; Königsbg; Domnau; Ludwigsort. — Schiewenhorst.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Cyphophora idaei Zell. - Livland.

Heinemannia laspeyrella Hb. - Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

Blastodacna Wocke.

1386. B. hellerella Dup. (putripennella Zell.) — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

B. vinolentella H.-Sch. — Frankfurt a. O.

1387. B. rhamniella Zell. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Mompha Hb.

M. conturbatella Hb. - (Pommern, Brandenburg); Livland-

1388. M. raschkiella Zell — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 $({\it Vor-Pommern}, \; {\it Brandenburg}); \; {\it Livland}.$

1389. M. decorella Steph. (divisella H.-Sch.) — Von Rübsaamen im Juli 1896 im Kreise Schwetz gefunden.

Pommern: Livland.

M. subbistrigella Hew. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

1390. M. lacteella Steph. (gibbiferella Zell.) — Bei Dammhof und Königsberg gefangen.
(Pommern); Livland.

1391. M. fulvescens Hew. (epilobiella Schrnk.)
Neuhäuser; Königsbg. — Elbing.
(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

M. ochraceella Curt. - Pommern.

M. stephensi Staint. - Pommern, (Brandenburg).

Anybia Staint.

1392. A. epilobiella J. Röm. (langiella Hb.)
Domnau. — Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

Chrysoclista Staint.

1393. C. linneella Clerck.

Königsbg; Domnau. — Danzig; Zoppot.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

Psacaphora H.-Sch.

1394. P. schranckella Hb. — Bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Pommern); Livland.

Stagmatophora pomposella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

S. serratella Tr. - (Pommern; Livland).

S. tririvella Stdgr. - Livland.

Heliodines Staint.

1395. H. roesella L. — Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen.

(Brandenburg).

Pancalia Steph.

1396. P. leuwenhoekella L. (schmidtella Tr.) — Von Grentzenberg bei Heubude gefangen.
(Brandenburg; Livland).

- var. latreillella Curt. - Pommern, (Berlin); Riga.

Augasma H.-Sch.

1397. A. aeratella Zell. — Bei Königsberg und Steinort gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

Heliozelinae.

Antispila pfeifferella Hb. — (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Heliozela H.-Sch.

1398. H. sericiella Hew. (metallicella Dup.) — Bei Dammhof und Elbing gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

1399. H. resplendella Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

Coleophorinae.

Asychna modestella Dup. (splendidella Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).

Coleophora Hb.

- C. iuncicolella Staint. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- C. laricella Hb. (Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.
- C. antennariella H.-Sch. Pommern.
- 1400. C. badiipennella Dup. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

C. milvipennis Zell. — Vor 1850 einmal von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1401. C. lutipennella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. limosipennella Dup. — Von v. Tiedemann vor 1850 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1402. C. ochripennella Zell.

Dammhof (Sauter). — Schiewenhorst (Grentzenerg).

C. flavipennella H.-Sch. — Von v. Tiedemann vor 1845 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern).

1403. C. solitariella Zell. — Bei Dammhof und Ludwigsort gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

- 1404. C. lithargyrinella Zell. Bei Dammhof und Königsberg gefangen.
- C. gryphipennella Bouché (lusciniaepennella Zell.) Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

 $(Pommern,\ Brandenburg\,;\ russische\ Ostsee provinzen).$

C. siccifolia Staint. - Livland.

1405. C. orbitella Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 $Pommern, \ (Brandenburg); \ Livland.$

- C. viminetella Zell. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. idaeella Hofmann. Pommern; Livland.
- C. glitzella Hofmann. Pommern; (Ins. Oesel).
- C. vitisella Gregson. Pommern; Livland.

1406. C. binderella Koll.

Dammhof. — Ohra.

(Pommern); Livland.

1407. C. fuscedinella Zell.

Steinort (Sauter). - Ohra'50.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

C. nigricella Steph. (coracipennella Hb.) — Vor 1845 von v. Tiedemann "selten" gefangen, wohl in Westpreussen. (Pommern, Brandenburg); Livland. 1408. C. paripennella Zell. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Vor-Pommern; Livland).

- C. ledi Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- C. fuscocuprella H.-Sch. (Brandenburg; Livland).
- C. albitarsella Zell. (Vor-Pommern; Ins. Oesel).
- 1409. C. alcyonipennella Koll. "Nicht selten" (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau; Tharau. (Vor-Pommern; Livland).

- C. frischella L. Pommern, (Berlin).
- C. deauratella Zell. (Vor-Pommern; Dorpat, Ins. Oesel).
- C. spissicornis Hew. Pommern, (Berlin); Livland.
- 1410. C. lixella Zell.

Dammhof; Steinort. — Ohra, Danzig. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- C. ornatipennella Hb. Vor 1845 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr. (Brandenburg).
- C. ochrea Hew. Pommern.
- C. ballotella Fisch.-Rössl. (Pommern).
- **1411.** C. leucapennella Hb. In Ostpreussen noch nicht gefangen.

Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- C. niveicostella Zell. Vor 1850 bei Kladau und Ohra gefangen.
 Pommern.
- C. albicostella Dup. Pommern.
- 1412. C. discordella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern.

- C. serenella Zell. (Pommern, Brandenburg).
- C. arenariella Zell. Pommern, Posen; (Ins. Oesel).
- C. gallipennella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

- C. coronillae Zell. 1850 von v. Tiedemann als selten verzeichnet; seitdem nicht wieder gefangen.
- C. vulnerariae Zell. (Ins. Wollin, Brandenburg; Livland).
- 1413. C. fuscociliella Zell. Von Sauter bei Königsberg gefangen.
- C. partitella Zell. (Brandenburg; Livland).
- 1414. C. pyrrhulipennella Zell. Von Sorhagen als bei Danzig vorkommend aufgeführt.

 Pommern, (Brandenburg), Posen; Livland.

C. ditella Zell. — Pommern, (Brandenburg).

C. vibicigerella Zell. — Pommern, Frankfurt a. O.; (Livland).

1415. C. caelebipennella Zell. — Von Grentzenberg bei Schiewenhorst und Heubude gefangen, in Ostpreussen noch garnicht.

 $({\it Vor-Pommern, Brandenburg; Livland}).$

- C. polonicella Zell. Posen.
- 1416. C. currucipennella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. zelleriella Heinem. Pommern.
- C. nemorum Heinem. Pommern.
- 1417. C. palliatella Zincken (palliipennella Tr.)

 Rastenbg '49. Steegen '89.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. büttneri Rössler. Pommern.
- 1418. C. anatipennella Hb. (tiliella Zell.)

 Dammhof; Königsbg. Langenau '50.

 (Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. albidella H.-Sch. (Brandenburg).
- 1419. C. hemerobiella Scop.

Dammhof. — Langenau '45. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).

- C. virgatella Zell. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- C. onosmella Brahm. Von v. Tiedemann 1845 als "häufig" verzeichnet; seitdem nicht gefunden.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- C. lineolea Hew. Pommern, (Brandenburg).
- 1420. C. therinella Tengström. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. pratella Zell. (Vor-Pommern), Posen.
- 1421. C. troglodytella Dup. 1902 von v. Woisky bei Sorquitten gefangen (Brasch det.). (Pommern); Livland.
- C. pappiferella Hofm. Pommern.
- 1422. C. murinipennella Dup. (otidipennella Z.) Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1850 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

77

- 1423. C. caespititiella Zell. Von Sauter bei Dammhof und vor 1845 schon von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

 (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- C. nutantella Mühlig u. Frey. Livland.
- C. apicella Staint. (Pommern; Livland).

- C. silenella H.-Sch. Pommern; (Ins. Oesel).
- C. dianthi H.-Sch. Livland.
- 1424. C. millefolii Zell. Nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

- C. directella Zell. Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.
 (Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1425. C. gnaphalii Zell. Von Sorhagen wird Danzig als Fundort für diese Art angegeben. (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1426. C. otitae Zell. Von Brischke 1889 als bei Steegen beobachtet genannt; in Ostpreussen bisher noch nicht gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1427. C. argentula Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern; Ins. Oesel).

- C. artemisicolella Brd. (Pommern).
- C. virgaureae Staint. (Pommern).
- C. artemisiae Mühlig. Pommern; Livland.
- 1428. C. laripennella Zett. (annulatella Tengström.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.
 (Pommern, Brandenburg); Riga.
- 1429. C. versurella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen. Dammhof; Steinort.

Livland.

- C. flavaginella Zell. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- C. motacillella Zell. Livland.

Elachistinae.

Elachista Tr.

1430. E. trapeziella Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommora

- E. magnificella Tengström. Pommern; Livland.
- E. nobilella Zell. (Ins. Wollin); Livland.
- 1431. E. gleichenella F. (gleichella F.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 Pommern, (Brandenburg); Livland.
- E. apicipunctella Staint. Pommern.
- 1432. E. albifrontella Hb. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

- E. holdenella Staint. Pommern.
- E. elegans Frey. (Pommern).

1433. E. luticomella Zell.

Dammhof. — Ohra '50.

(Vor-Pommern;? Livland).

- E. diederichsiella Hering. Pommern.
- E. stagnalis Frey. Livland.
- E. monticola Wocke. Pommern.
- 1434. E. poae Staint. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

- E. pomerana Frey. Pommern.
- E. per plexella Staint. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- E. subnigrella Douglas. Pommern.
- 1435. E. nigrella Hew. (pullella H.-S.)

Daminhof; Domnau. — Elbing.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- E. montanella Wocke. Livland.
- E. exactella H.-Sch. (Ins. Wollin; Ins. Oesel).
- 1436. E. herrichii Frey. Steiner fing in Königsberg Anfang Juni 1876 eine Anzahl Exemplare, die er als hieher gehörig bestimmte.
- E. incanella H.-Sch. Livland.
- 1437. E. pullicomella Zell. Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

- 1438. E. humilis Zell. (obscurella Staint.) Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.

 Pommern; Livland.
- 1439. E. megerlella Staint. (cinctella Zell.) Von Sauter bei Dammhof und von Grentzenberg bei Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- E. taeniatella Staint. Pommern.
- E. chrysodesmella Zell. Livland.
- 1440. E. gangabella Zell. Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

Pommern, (Brandenburg).

1441. E. zonariella Tengström. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

- E. serricornis Staint. Pommern; Livland.
- E. utonella Frey. (Ins. Wollin; Livland).
- 1442. E. albidella Tengström (rhynchosporella H.-Sch.)
 Capornsche Heide, Dammhof; Königsbg. Elbing.
 (Pommern); Livland.
- E. paludum Frey. (Pommern); Livland.

- E. eleochariella Staint. (Ins. Wollin); Livland.
- E. collitella Dup. Pommern.
- E. disertella H.-Sch. (Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1443. E. pollinariella Zell. Bei Königsberg und Elbing gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1444. E. cerusella Hb. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann "Ende Juni auf feuchten Wiesen" gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

- E. amerinella Zell. Pommern.
- E. dispilella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann "selten" bei Langenau gefangen, seitdem nicht wieder. Pommern; (Livland).
- E. dispunctella Dup. Pommern, (Brandenburg).
- 1445. E. argentella Clerck. (cygnipennella Hb.)
 Neuhäuser; Königsbg. Danzig.
 (Pommern, Brandenburg; Livland).
- E. festucicolella Zell. Pommern.
- E. subalbidella Schläg. Livland.

Gracilariidae. Gracilariinae. Gracilaria Zell.

- 1446. G. alchimiella Scop. (franckella Hb., thunbergella Steph.) Nicht selten (v. Tiedemann 1845).

 Neuhäuser, Dammhof; Königsbg.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1447. G. stigmatella F. (upupaepennella Hb.)
 Dammhof; Königsbg; Domnau; Sorquitten. Heubude.
 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1448. G. hemidactylella F. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(? Brandenburg); Livland.

- 1449. G. falconipennella Hb. Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- G. oneratella Zell. Pommern.
- G. semifascia Hew. Livland.
- 1450. G. populetorum Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1451. G. elongella L. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

1845).

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg, Löwenhagen; Norkitten; Tharau; Ludwigsort; Steinort; Sorquitten.

(Pommern), Brandenburg; (russ. Ostseeprovinzen).

1452. G. tringipennella Zell. — Von Grentzenberg bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin; Ins. Oesel).

1453. G. syringella F. — Sehr häufig in 2 Generationen, verursacht Blattdeformitäten am Flieder. (Brischke 1869).

Pillau, Gross-Raum; Königsbg; Domnau; Bischofsburg. — Zoppot.

(Pommern), Brandenburg; (russ. Ostseeprovinzen).

1454. G. phasianipennella Hb.

(Pommern, Brandenburg; Livland).

- ab. quadruplella Zell. Von Sauter bei Ludwigsort gefangen.

 (Livland).
- 1455. G. auroguttella Steph. (lacertella Zell.)

 Dammhof; Norkitten; Ludwigsort. Ohra'50.

 (Pommern, Brandenburg; Livland).
- G. ononidis Zell. (Pommern; Ins. Oesel).
- G. hofmanniella Schleich. (Pommern).

Coriscium Zell.

- 1456. C. brongniardellum F. (quercetellum Zell.) Von Sauter bei Dammhof gefangen.

 (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.
- $\textbf{\textit{C. cuculipennellum Hb.--Pommern}, (Brandenburg); Livland.}$
- 1457. C. sulphurellum Hew. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Ornix Zell.

- 1458. 0. guttea Hew. (guttiferella Dup.)

 Dammhof; Königsbg. Ohra.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.
- O. insperatella Nickerl. Kurland, Livland.
- O. distinctella Nolcken. -- Livland.
- O. polygrammella Wocke. Livland.
- O. carpinella Frey. Pommern, (Brandenburg).
- O. anglicella Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. avellanella Staint. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1459. 0. finitimella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Brandenburg.

O. torquillella Zell. — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

1460. 0. scoticella Staint. (meleagripennella Hb.) — Ziemlich häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg.

(Vor-Pommern, Berlin; Ins. Oesel).

- O. betulae Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- O. caudulatella Zell. Livland.

Lithocolletinae.

Bedellia somnulentella Zell. — (Pommern).

Lithocolletis Zell.

L. roboris Zell. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen, seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

L. amyotella Dup. — Ebenfalls vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen und seitdem nicht mehr.

(Vor-Pommern), Brandenburg.

L. hortella F. - Pommern, (Brandenburg).

1461. L. sylvella Hew. (acerifoliella Zell.)

Königsbg; Domnau. — Ohra.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1462. L. cramerella F. — Häufig (v. Tiedemann 1845).

Dammhof; Königsbg; Domnau.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

1463. L. tenella Zell. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

1464. L. heegeriella Zell. — Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Livland, Ins. Oesel).

1465. L. alniella Zell. (alnifoliella Dup.) — Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1850 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Riga.

1466. L. strigulatella Zell. (rajella Zell.) — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen, auch schon 1845 von v. Tiedemann verzeichnet.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

- L. nigrescentella Logan. Livland.
- L. lautella Zell. (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. insignitella Zell. Pommern, (Brandenburg).
- L. ulmifoliella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "ziemlich selten" verzeichnet, seitdem nicht gefangen.

 (Pommern, Brandenburg); Livland.
- L. spinolella Dup. (Vor-Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. cavella Zell. Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.
- L. salicicolella Sircom. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

- L. salictella Zell. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau und Ohra gefangen, seitdem nicht mehr.
 Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. dubitella H.-Sch. Pommern.
- L. sorbi Frey. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- L. cydoniella F. (Vor-Pommern; Livland).
- 1467. L. cerasicolella H.-Sch. Bei Domnau und Ohra gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

L. spinicolella Staint. — Vor 1855 von Sauter in Ostpreussen gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.

L. blancardella F. (pomifoliella Zell.) — Vor 1850 einmal von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen, seitdem nicht mehr.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

- L. oxyacanthae Frey. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. mespilella Hb. (Vor-Pommern; Livland).
- 1468. L. faginella Zell. Von Steiner bei Königsberg und von Sauter bei Domnau gefangen.

 (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- 1469. L. carpinicolella Staint. Von Sauter bei Domnau gefangen.

(Pommern, Brandenburg).

- L. iunoniella Zell. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. quinqueguttella Staint. Pommern; Livland.
- 1470. L. quercifoliella Zell.

Dammhof; Königsbg. — Ohra, Kladau '50. (Pommern, Brandenburg); Livland.

- L. connexella Zell. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- L. viminiella Staint. (Pommern).
- L. corylifoliella Hew. Pommern, (Brandenburg).
- 1471. L. betulae Zell.

Königsbg (Sauter). — Ohra'50.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1472. L. freelichiella Zell. — Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern, Frankfurt a. O.; russ. Ostseeprovinzen).

1473. L. stettinensis Nicelli. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

(Vor-Pommern, Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.

1474. L. klemannella F. — Von Sauter bei Domnau auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

L. schreberella F. - (Pommern, Brandenburg).

1475. L. emberizaepennella Bouché. Grentzenberg bei Heubude und Ohra gefangen, von Riesen auch "in Ostpreussen".

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

L. agilella Zell. — Pommern, (Brandenburg).

L. pastorella Zell. — (Pommern), Frankfurt a. O.

1476. L. populifoliella Tr.

Königsbg (Sauter). — Ohra '50. (Pommern, Brandenburg); Livland.

L. tremulae Z. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Tischeria Zell.

1477. T. complanella Hb. - Ziemlich selten (v. Tiedemann 1845). Königsbg.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

- **T.** dodonaea Staint. Pommern, (Brandenburg).
- T. decidua Wocke. Pommern, (Brandenburg).
- T. marginea Wocke. (Vor-Pommern; russ. Ostseeprovinzen).
- T. heinemanni Wocke. (Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).
- T. angusticolella Dup. (Pommern).

Lyonetiidae. Lyonetiinae. Lyonetia Hb.

1478. L. clerckella L.

Königsbg; Domnau. — Ohra '50. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

- ab. aereella Tr. Von Sauter in Ostpreussen gefangen. (Pommern), Frankfurt a. O.
- L. ledi Wocke. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- L. prunifoliella Hb. Vor 1850 von v. Tiedemann bei Langenau und Ohra gefangen. (Brandenburg); Livland.
- ab. padifoliella Hb. (Brandenburg).

Phyllocnistinae. Phyllocnistis Zell.

1479. P. suffusella Zell. - Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

P. saligna Zell. - (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Cemiostoma Zell.

C. susinella H.-Sch. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

- C. spartifoliella Hb. Von v. Tiedemann 1845 als "nich häufig" verzeichnet, seitdem nicht gefangen. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1480. C. laburnella Staint. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern).
- C. wailesella Staint. Pommern, (Brandenburg).
- 1481. C. scitella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Ins. Wollin), Frankfurt a. O.
- C. lustratella H.-Sch. Pommern, (Brandenburg).

Bucculatrix Zell.

- 1482. B. thoracella Thunb. (hippocastanella Dup.) Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.
- 1483. B. cidarella Zell. Von Sauter bei Dammhof, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann, wohl in Westpreussen, gefangen. (Ins. Wollin, Brandenburg); Livland.
- 1484. B. ulmella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- var. vetustella Staint. Livland.
- 1485. B. crataegi Zell. Bei Dammhof und Ohra gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- B. boyerella Dup. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).
- 1486. B. frangulella Göze (rhamnifoliella Tr.) Bei Dammhof und Ohra gefangen. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Ins. Oesel).
- B. artemisiae H.-Sch. var. ratisbonnensis Staint.) -(Vor-Pommern; Livland).
- B. gnaphaliella Tr. Von v. Tiedemann vor 1850 einmal gefangen, wohl in Westpreussen. (Pommern, Brandenburg; Livland).
- 1487. B. nigricomella Zell. Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen. (Pommern: Livland).
- 1488. B. cristatella Zell. Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen. (Pommern, Brandenburg); Livland.

Opostega Zell.

- O. salaciella Tr. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- ab. reliquella Zell. Pommern, (Brandenburg; Livland).
- O. auritella Hb. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.
- O. crepusculella Zell. Von v. Tiedemann 1845 als "nicht häufig" verzeichnet, seitdem nicht wieder gefunden.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Nepticulidae.

Trifurcula immundella Zell. — (Pommern).

Nepticula Zell.

- N. pomella Vaughan. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. pygmaeella Hew. Livland.
- N. aeneella Heinem. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. atricapitella Hew. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. ruficapitella Hew. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. uniformis Heinem. (Pommern).
- N. samiatella H.-Sch. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. basiguttella Heinem. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. rhamnella H.-Sch. Pommern.
- N. anomalella Göze. (Pommern, Brandenburg); Livland.
- N. tiliae Frey. (Pommern; russische Ostseeprovinzen).
- N. aucupariae Frey. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. minusculella H.-Sch. (Pommern).
- N. pyri Glitz. Pommern.
- N. oxyacanthella Staint. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. regiella H.-Sch. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. fragariella Heyden. Pommern.
- N. splendidissimella H.-Sch. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. lediella Schleich. (Ins. Wollin; Ins. Oesel).
- N. aurella F. (Pommern).
- N. ulmariae Wocke. Pommern.
- N. gratiosella Staint. (Pommern, Berlin).
- N. ulmivora Fologne. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. prunetorum Staint. Pommern, (Brandenburg).
- N. marginicolella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. alnetella Staint. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. centifoliella Zell. (Pommern, Brandenburg).
- N. microtheriella Staint. (Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. betulicola Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. plagicolella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. distinguenda Heinem. Pommern.
- N. tengstroemi Nolck. (Livland, Ins. Oesel).
- N. glutinosae Staint. Pommern; (Ins. Oesel).
- N. luteella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).

- N. sorbi Staint. Pommern; Livland.
- N. argentipedella Zell. Einmal zwischen 1845 und 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

- N. turicella H.-Sch. (Pommern, Brandenburg).
- N. basalella H.-Sch. Pommern, Frankfurt a. O.
- N. malella Staint. Pommern, (Brandenburg); Livland.
- N. agrimoniae Frey. Pommern.
- N. atricollis Staint. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. angulifasciella Staint. Pommern, (Brandenburg).
- N. rubivora Wocke. (Vor-Pommern; Ins. Oesel).
- N. arcuatella H.-Sch. Livland.
- N. obliquella Heinem. Pommern.
- N. myrtillella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. salicis Staint. (Pommern, Berlin; Ins. Oesel).
- N. floslactella Hew. (Pommern, Berlin; Ins. Oesel).
- N. carpinella Heinem. Pommern, (Brandenburg).
- N. septembrella Staint. (Ins. Wollin, Brandenburg; Ins. Oesel).
- N. catharticella Staint. Pommern, (Brandenburg; Ins. Oesel).
- 1489. N. intimella Zell. Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; (Ins. Oesel).

- N. weaveri Staint. (Pommern; Ins. Oesel).
- N. sericopeza Zell. Pommern, (Brandenburg); Riga.
- N. turbidella Zell. Pommern, (Brandenburg).
- N. trimaculella Hew. (rufella Zell.) Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Riga.

N. subbimaculella Hew. (cursoriella Zell.) — Von Sauter vor 1855 in Ostpreussen gefangen.

(Ins. Wollin, Brandenburg).

- var. albifasciella Heinem. Pommern, (Brandenburg).
- 1490. N. argyropeza Zell. Von Sauter bei Domnau, auch schon vor 1845 von v. Tiedemann gefangen, wohl in Westpreussen.

(Pommern, Brandenburg; Ins. Oesel).

Talaeporiidae. Talaeporia Hb.

T. politella Ochsh. - Livland.

1491. T. tubulosa Retz. (pseudobombycella Hb.) — "Nicht selten" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Rastenbg '49.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

Bankesia conspurcatella Zell. - Vor 1850 von v. Tiedemann als bei Ohra gefangen verzeichnet. Seitdem nicht wieder beobachtet, fehlt auch in den Nachbargebieten.

Solenobia (Dup.) Zell.

1492. S. triquetrella Fisch.-Rössl. — Giebt Riesen als in Königsberg gefangen an*).

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1493. S. pineti Zell. - Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

Tineidae.

Ochsenheimeriinae. Ochsenheimeria Hb.

1494. 0. taurella Schiff. — "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845).

> Dammhof, Gross-Raum; Norkitten; Domnau. (Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

O. bisontella Zell. — (Russische Ostseeprovinzen).

1495. 0. vacculella Fisch.-Rössl. — Von Sauter bei Norkitten und Domnau gefangen. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Acrolepiinae. Acrolepia Curt.

A. valeriella Sn. - Pommern, Neumark.

A. cariosella Tr. - Von v. Tiedemann einmal vor 1845 gefangen, wohl in Westpreussen.

(Brandenburg).

1496. A. assectella Zell. - Von Sauter bei Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

A. pygmaeana Hew. — (Vor-Pommern, Brandenburg).

A. granitella Tr. — (Brandenburg).

Roeslerstammia Zell.

1497. R. erxlebella F.

Dammhof, Gross-Raum; Löwenhagen; Domnau. Pommern, (Brandenburg; russ. Ostseeprovinzen).

R. pronubella Schiff. — Pommern; (Livland).

Lypusinae.

Lypusa maurella F. - Pommern, (Brandenburg); Livland.

Tineinae.

Narycia monilifera Fourc. (stelliferella Fisch.-Rössl.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.

Diplodoma marginepunctella Steph. (siderella Zell.) — Vor 1850 von v. Tiedemann bei Ohra gefangen, seitdem nicht mehr.

(Ins. Wollin, Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

Euplocamus anthracinalis Scop. — (Brandenburg).

Scardia Tr.

1498. S. boleti F. (choragella Zell.) — "Im Juli, selten" (v. Tiedemann 1845).

Königsbg; Domnau; Sorquitten.

(Pommern, Brandenburg); Livland.

S. tessulatella Zell. - (Berlin); Livland.

S. boletella F. — Kurland, Livland.

Monopis Hb. (Blabophanes Zell.)

1499. M. imella Hb.

Norkitten (Sauter). - Oliva (Grentzenberg). Pommern, Frankfurt a. O.; Livland.

1500. M. ferruginella Hb. — Selten (v. Tiedemann (1845).

Königsbg.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

M. monachella Hb. - Von Steiner 1875 in der Capornschen Heide gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

1501. M. rusticella Hb. — Häufig (v. Tiedemann 1845). Dammhof; Königsbg.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

Trichophaga Ragonot.

1502. T. tapetzella L. — Nicht häufig.

Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Rastenbg '49; Sorquitten. — Danzig '41.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Kurland.

Tinea (L.) Zell.

1503. T. fulvimitrella Sodoffsky. - Von Riesen in Königsberg gefangen, vor 1845 einmal auch von v. Tiedemann, also wohl in Westpreussen.

Pommern, (Brandenburg; Livland).

1504. T. arcella F. (clematella Steph.)

Wargen; Metgethen, Königsbg; Domnau. — Heubude. (Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1505. T. corticella Curt. (emortuella Zell.) — "Nicht häufig" (v. Tiedemann 1845).

> Godnicken, Dammhof; Königsbg, Kleinheide; Domnau. Pommern, (Brandenburg); Livland.

1506. T. parasitella Hb. — Sehr häufig (v. Tiedemann 1845).

Neuhäuser, Dammhof; Sorquitten.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

^{*)} vgl. "Insekten-Börse" 1903 No. 30 p. 237.

1507. T. arcuatella Staint. (picarella Hb.) — Von Steiner in Königsberg gefangen.

Pommern, (Berlin); Kurland, Livland.

T. picarella Clerck. — (Vor-Pommern, Berlin); Livland.

T. nigralbella Zell. — (Vor-Pommern); Kurland.

T. mendicella Hb. - Livland.

1508. T. quercicolella H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern; russ. Ostseeprovinzen).

1509. T. granella L. — Häufig.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Rastenbg'49; Sorquitten. — Langfuhr, Ohra.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

1510. T. cloacella Hew. — Von Draudt jun. aus einer in Gross-Raum gefundenen Raupe erzogen. (Pommern, Brandenburg); Kowno, Livland.

T. caprimulgella H.-Sch. — (Vor-Pommern, Berlin).

1511. T. ignicomella H.-Sch. — Von Sauter bei Dammhof und Domnau gefangen.

Pommern; Livland.

T. roesslerella Heyden. — Livland.

T. angustipennis H.-Sch. — Pommern, (Potsdam); Livland

T. fuliginosella Zell. - Livland.

1512. T. misella Zell.

Cranz, Dammhof. — Danzig (Grentzenberg). (Pommern, Berlin); Kurland, Livland.

1513. T. fuscipunctella Hew. — Bei Dammhof, Königsberg und Sorquitten gefangen.

 $(Pommern,\ Brandenburg);\ Livland.$

1514. T. pellionella L. — Die Raupe ist die berüchtigte Zerstörerin der Zeugstoffe, Pelze, Federn etc. in den Häusern.

Königsberg; Rastenburg '49. — Danzig '41. (Pommern, Brandenburg); Riga.

T. columbariella Wocke. — Pommern.

1515. T. lapella Hb. (ganomella Tr.)

Dammhof; Königsberg; Tharau. — Ohra. (Pommern, Brandenburg; Livland).

1516. T. semifulvella Hew. — Nicht häufig, im Juli. Neuhäuser; Sorquitten. — Danzig (sec. Sorhagen). (Vor-Pommern, Brandenburg).

T. rosenbergerella Nolcken. — Kurland, Livland.

Meessia O. Hofmann.

1517. M. argentimaculella Staint. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Ins. Wollin.)

Phylloporia bistrigella Hew. — Pommern, (Brandenburg); Livland.

Oenophila v. flavum Hew. — (Stettin).

Tineola H.-Sch.

1518. T. biselliella Hummel. — Bei Königsberg und Danzig gefangen.

(Pommern, Brandenburg; Dorpat).

Incurvaria Hew.

I. morosa Zell. — (Brandenburg).

I. flavimitrella Hb. — (Pommern).

1519. I. redimitella Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig, auch schon 1850 von v. Tiedemann verzeichnet.

(Vor-Pommern), Posèn; Riga.

I. trimaculella H.-Sch. — Pommern.

1520. I. luzella Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern; Livland.

1521. I. praelatella Schiff. -- Bei Dammhof von Sauter und Steiner gefangen.

(Vor-Pommern); Livland.

1522. I. rubiella Bjerk. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

J. tenuicornis Staint. — Neumark.

1523. I. capitella Clerck.

Cranz, Dammhof. — Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1524. I. oehlmanniella Tr. — Häufig.

Cranz, Neuhäuser, Dammhof, Gross-Raum; Königsbg, Kleinheide; Domnau. — Heubude; Ohra; Zoppot. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; Livland.

1525. I. koerneriella Zell. — Nach Sorhagen bei Danzig gefangen.

(Vor-Pommern), Neumark.

1526. I. muscalella F.

Neuhäuser, Dammhof; Königsbg. — Oliva, Ohra. (Pommern, Brandenburg); Livland.

1527. I. pectinea Hew. (zinckenii Zell.)

Dammhof (Sauter). — Heubude; Ohra; Seeresen '87.

Pommern, Frankfurt a. O.; Kurland, Livland.

Nemophora Hb.

1528. N. swammerdamella L.

Dammhof, Gross-Raum; Königsbg; Rastenbg '49. — Schiewenhorst, Heubude; Langfuhr, Ohra.

(Pommern, Brandenburg); Riga.

N. panzerella Hb. - Pommern, (Brandenburg; Livland).

1529. N. schwarziella Zell. — Von Sauter bei Königsberg gefangen.

1530. N. pilulella Hb. (pilella Tr.) — "Ziemlich selten" (v. Tiedemann 1845).

Gross-Raum; Königsbg; Norkitten.

(Brandenburg); Livland.

N. pilella F. - Pommern; Livland.

1531. N. metaxella Hb. — Schon 1841 von v. Siebold ohne nähere Angabe verzeichnet.

Dammhof; Kleinheide.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Livland.

Adelinae. Nemotois Hb.

1532. N. metallicus Poda. (scabiosellus Scop.)

Königsbg; Rastenbg'49; Heiligenbeil. — Danzig,
Langfuhr.

(Vor-Pommern, Brandenburg; Livland).

1533. N. cupriacellus Hb. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

1534. N. fasciellus F. (schiffermüllerellus Tr.) — "Selten" (v. Tiedemann 1845).
Königsbg.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

N. mollellus Hb. - Frankfurt a. O.

1535. N. minimellus Zell. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Vor-Pommern), Frankfurt a. O.

N. dumeriliellus Dup. — (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Esthland).

Adela Latr.

1536. A. cuprella Thunb. — "Ziemlich gemein" (v. Siebold 1841).

Königsbg; Domnau.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kowno, Kurland.

1537. A. viridella Scop. — "Ziemlich häufig" (v. Tiedemann 1845).

Gross-Raum; Königsbg; Tharau.

(Vor-Pommern, Brandenburg).

1538. A. croesella Scop. (sulzella Schiff., sulzeriella Zell.)

Cranz; Kleinheide; Rastenbg '44. — Elbing; Heubude; Ohra '50.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

1539. A. degeerella L. — Sehr häufig, im Juli, und wohl allgemein verbreitet.

Cranz, Rauschen, Neuhäuser, Capornsche Heide; Königsbg, Kleinheide; Wehlau; Mohrungen; Rothfliess; Lyck. — Steegen '89, Heubude; Brösen '94, Ohra; Zoppot; Jastrow.

(Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

A. mazzolella Hb. — (Brandenburg).

1540. A. rufimitrella Scop.

Königsbg; Norkitten, Domnau. (Vor-Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

A. leucocerella Scop. — (Russische Ostseeprovinzen).

1541. A. fibulella F.

Dammhof; Königsbg; Norkitten; Domnau. — Ohra, Oliva.

(Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

Eriocraniidae.

Eriocrania Zell.

1542. E. sparmannella Bosc. — 1845 von v. Tiedemann erwähnt, also wohl auch in Westpreussen. Dammhof; Königsbg; Ludwigsort. (Pommern), Frankfurt a. O.; (Livland).

E. subpurpurella Hew. - (Vor-Pommern).

var. fastuosella Zett. — Brischke fand 1886 bei Sceresen "braun ausgefressene Stellen in den Blättern der Eichen", die er auf diese Art bezieht; wohl irrtümlich, da die Raupe sonst in Haselblättern lebt (vgl. Sorhagen p. 315).
 (Vor-Pommern, Brandenburg); Kurland, Livland.

E. unimaculella Zell. - Pommern, (Brandenburg); Livland.

1543. E. semipurpurella Steph. — Von Sauter bei Dammhof gefangen.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1544. E. purpurella Hew. — Ebenfalls von Sauter bei Dammhof gefangen.

(Livland).

Micropterygidae. Micropteryx Hb.

M. thunbergella F. - Pommern, Neumark; Livland.

M. mansuetella Zett. — (Pommern), Neumark.

1545. M. aureatella Scop. (allionella F.).

Dammhof, Gross-Raum; Norkitten. — Oliva'50.

Pommern, (Brandenburg); Livland.

1546. M. aruncella Scop. — Von Sauter bei Dammhof und Königsberg gefangen.

(Vor-Pommern, Brandenburg); Riga.

M. isobasella Stdgr. — Pommern.

1547. M. calthella L.

Gross-Raum; Königsbg. — Elbing. (Ponmern, Brandenburg); Kurland, Rigu. Als Gesamtresultat aller der einzelnen Angaben der vorher stehenden Seiten gebe ich nun noch in Tabellenform eine zahlenmässige Uebersicht über den Bestand unserer Fauna. In dieser Tabelle sind nur diejenigen Arten gezählt, welche im Text mit Nummern versehen, d. h. innerhalb der letzten 25 Jahre im Gebiete noch gefunden worden sind. Auch bei diesen Arten sind diejenigen Kreise, wo sie in den letzten 25 Jahren sicher nicht gefunden wurden, nicht mitgezählt.

	Papilionidae bis Lycaenidae	Hesperidae	Notodontidae bis Drepanidae		Cymatophoridae und Brephidae	Geometridae	Nolidae und Cymbidae	Syntomidae, Arctiidae, Zygaenidae	Cochlidiidae, Psychidae	Sesiidae	Cossidae und Hepialidae	Gesamt Papilionidae bis Hepialidae	Pyralidae	Pterophoridue und Orneodidae	Tortricida	Apphipter, gidae bis Tineïdae	Priocremiidae u. Micropterygidae	Gesamt Pyralidae bis Micropterygidae	Gesamt Papilionidae bis Micropterygidae	Früher verzeichnete, neuerdings nicht gefangene Arten
Gesamtgebiet (Ost- und Westpreussen) .	107	13 1	7 70	291	10	264	7	49	9	12	8	560	115	20	202	324	(;	687	1547	163
Provinz Ostpreussen allein Kreis Allenstein	104 63 40 34 47 75 55 10 64 12 53 60 80 22 30 64 44 66 58 3 3 55 60 80 22 30 64 41 66 55 80 23 35 80 80 23 44 47 77 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	6 1 1 2 9 1 3 1 1 6 1 1 1 1 6 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 63 32 11 25 12 13 33 46 44 45 56 56 56 56 56	198	10	243 47 31 15 14 15 15 14 15 15 1	71	45 12 15 6 16 32 9 1 1 22 - 10 27 30 2 10 26 7 24 11 3 - 26 26 7 7 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 2 1 1 7 3 6 6 - - - - - - - - - - - - - - - - -	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$\\ 2\\ 2\\ 1\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 6\\ 3\\ 7\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 6\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 3\\ 1\\ 1\\ 3\\ 2\\ 1\\ 1\\ 1\\ 3\\ 1\\ 1\\ 3\\ 1\\ 1\\ 3\\ 1\\ 1	811 203 205 82 116 659 261 25 330 7—8 257 293 1191 293 581 45 90 312 133 331 1600 26 174 331 1000 2155 39 44 76 155 414 77 172 473	101 2 12 1	18 3 - 15 4 - - - - - - - - - - - - -	202	291	6 - - - - - - - - -	618 2 33 3 1 438 141 7 39 81 15 342 2 55 21 14 1 2 1 40 19 14 89 5	1429 205 238 85 117 1097 7(?8) 296 299 1272 308 923 46 923 46 1(?2) 175 333 101 255 367 172 448 95 169 508 7172 478	69 54

	Papilionidae bis Lycaenidae	Hesperiidae	Sphingidae	Notodontidae bis Drepanidae	Noctuidae	Cymatophoridae und Brephidae	Geometridae	Nolidae und Cymbidae	Syntomidae, Arctiidae, Zygaenidae	Cochlidiidae, Psychidae	Sesiidae	Cossidae und Hepialidae	Gesamt Papilionidae bis Hepialidae	Pyralidae	Pterophoridae und Orneodidae	Tortricidae	Glyphipterygidae bis Tineïdae	Eriocremiidae u. Micropterygidae	Gesamt Pyralidae bis Micropterygidae	Gesamt Papilionidae bis Micropterygidae	Früher verzeichnete, neuerdings nicht gefangene Arten
Provinz Westpreussen Kreis Berent Briesen Danzig Stadt und Danziger Höhe Danziger Niederung Deutsch-Krone Dirschau Elbing Flatow Graudenz Karthaus Konitz Kulm Löbau Marienburg Marienwerder Neustadt Preussisch Stargard Putzig Rosenberg Schlochau Schwetz Stuhm Thorn Tuchel	95 59 	12 6 - 10 3 7 1 4 - 9 4 1 5 - 2 3 6 - - 2 - 5 - - - - - - - - - -	15	60 21 	240 69 -164 18 113 4 18 3 125 61 124 53 69 1 5 7 -31 -6 1 1	9 1	216 72	7 -4 3 	444 19 -344 10 27 -7 -7 -33 13 6 12 -1 15 17 2 2 9 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	9 3 -4 3 5 -1 -1 	12 5	6 1 - 3 - 4 - 3 3 2 1 1 - - - 1 - - -	725 263 	73	9	98 - 64 41 2 - 3 - 7 - 2 4 2 - 1 2 1	104 29 10 - 10 - 10 - 1 - 2 - 4 1 2 2 1 1 		285 4 251 101 16 — 18 — 11 26 — 1 2 15 1 1 1 2 15 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1010 267 	354 10 260 69 -15 .28 -1 2 -1 5 13 19 2 105

Wir sehen aus dieser Tabelle, wie sehr ungleichmässig noch im Gebiete gesammelt wurde, und ich würde es als einen schönen Lohn meiner Arbeit betrachten, wenn ich damit und zwar gerade mit dieser Statistik den Anstoss gegeben hätte, dass auch die weniger genau und noch garnicht erforschten Gegenden unserer Provinzen etwas beachtet würden, und wenn wenigstens da, wo schon tüchtige und eifrige Sammler thätig sind, bald eine lebhafte Steigerung der statistischen Zahlen sich erreichen liesse. Mögen die Sammler alle der Seltenheiten, die ihnen ihre Sammelgründe bieten, sich erfreuen, mögen sie aber auch die allgemeiner bekannten Arten beachten. Was sich mit einigem Fleiss erreichen lässt, hat Rehberg 1883 mit seiner Uebersicht über die Fauna des Kreises Marienwerder gezeigt, auch Eichmann 1881 an der Fauna des Kreises Berent. Der letztere ist neuerdings wieder von Treichel behandelt worden, ohne dass dieser doch besonders intensiv gesammelt hätte, und doch kann er den schon aus dem Kreise bekannten 161 noch mehr als 100 neu gefundene hinzufügen, während nur 46 der früher verzeichneten Arten nicht wieder beobachtet sind, darunter einige wohl nur rein zufällig. Es kann also jeder in seinem Gebiet noch viel zur Kenntnis der Fauna beitragen und dass dies geschehe, dazu hoffe ich mit vorliegender Arbeit die Anregung gegeben zu haben.

Anhang.

Alphabetische Liste der Fundorte mit den Gewährsmännern.

(! bedeutet, dass ich selbst dort gesammelt habe.)

4.33	To the Allit	G P	II : 1 C : 00 %
Allenstein	Reinberger, Albien	Gross-Raum	Hennig etc., vgl. Seite 88*)
Alt-Kischau	Treichel, !	Gumbinnen	Pietsch, v. Woisky, Stringe
Angerburg	Strauss, Müller, !	Guttstadt	
Arnau	Pietsch, !	Hammerstein	Riesen
Arnsdorf	Riesen	Heiligelinde	Maev
Arys	Czypulowski, Maey	Heiligenbeil	Steiner
Astrawischken	(? Kopetsch ?)	Heilsberg	(? Riesen ?)
Ballethen	Kopetsch	Heinrichswalde	Reinberger
Bartenstein	Hennig, Lumma	\mathbf{H} ela	Lürssen sen., !
Basien	v. Woisky	Heubude	Grentzenberg, !
Belschwitz	Weiss	Hohenstein	Schülke
Bergenthal	1	Insterburg	Maey, !
Beynuhnen	1	Jammi	Riesen, !
Bialla	i i	Jastrow	Trapp
Birglau	TD* / I	Johannisburg	Lumma, !
Bischdorf	Pietsch	Juditten	Macy etc., !*)
Bischofsburg	v. Woisky, !	Kahlberg	Vogel, !
Brandenburg	Ein Schüler Rosenow, dessen paar Tiere	Kalgen	Riesen
9	ich durchsah, !	Kamerau	?
Braunsberg	v. Woisky, (Mus.), !	Karthaus	Domisch
Braunswalde	Schülke, !	Kattenau	Kopetsch
Brödlauken	Maey, Kopetsch	Kaukehmen	Reinberger
	Carley Dr. Friel Manney de un Trans		
Buddern	Geologe Dr. Erich Meyer, dessen Fänge	Kleinheide	Steiner, !*)
Cl 34	ich durchsah	Klingenberg	Sauter
Cadienen		Königsberg	Steiner, ! etc. *)
Capornsche Heide	Hagen, ! und die meisten Königsberger	Konitz	Praetorius
	Entomologen*)	Kraupischken	Kopetsch
Caymen	(? Lentz?)	Kreuzburg	Riesen
Cranz	Stringe, Riesen etc.*)	Kudippen	Albien
Cruttinnen	1	Kulm	1
Damerau, Kr. Kulm	†	Landsberg	Steiner
Dammhof	Sauter, Steiner, Grawert etc.*)	Langenau	so sind die Funde des Herrn von Tiede-
		Langenau	
Danzig	Sammlung Grentzenberg, !	T	mann-Russoczyn verzeichnet
Darkehmen	Kopetsch, !	Langfuhr	Grentzenberg, !
Dingken	Reinberger	Launingken	
Diwitten	Albien	Lengwethen	Kopetsch
Döbern	Nickel	Liebemühl	Gauckler
Domnau	Sauter (Mus.)	Locken	Nickel
Drugehnen	Riesen, !	Löbau	(Mus.)
Eichholz	Riesen	Lötzen	Klang, Sturmhöfel
Elbing	Augustin, Gauckler, !	Löwenhagen	Simony, Pietsch, Steiner etc.*)
Eydtkuhnen	Vogel	Lonsk	so sind alle Funde Rübsaamens '01 be-
Fischhausen	Lentz, !	LOUISE	zeichnet
	t chiz, i	T as desired and	
Frauenburg		Ludwigsort	Sauter, Steiner, !
Friedland	Sperber, Sturmhöfel	Ludwigswalde	
Frisching	Pietsch, Maey, Sperber, Hennig, !	Lyck	Sanio, Czypulowski, Kopetsch
Galtgarben	Maey, Sperber, !*)	Mahnsfeld	Kuwert
Ganglau	Albien	Mallwischken	Kopetsch
Gauleden	Maey	Marienburg	Weiss
Gawaiten	Hennig	Marienwerder	Rehberg, v. Pusch, !
Gerdauen	Brinckmann	Medenau	Maey
Gilgenburg	(Mus.)	Mehlauken	(? Lentz ?)
Göttkendorf	Albien	Mehlsack	Mein Bruder Walter
Goldap	Bierfreund	Memel	Steiner, Klietz
Goldbach	v. Seemen, Riesen	Metgethen	Riesen, ! etc.*)
Gora, Kr. Berent	Th' TYPE I I TY	Miswalde	Riesen, !
Graudenz	Riesen, v. Witzleben, Haupt	Mohrungen	Nickel, Müller
Gross Bössau	The state of the s	Nautzken	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Gross-Lindenau	Pietsch, !	Neidenburg	Czypulowski, Reinberger

^{*)} Was dort von bemerkenswerten Sachen gefangen wurde, ist wohl stets in den Sitzungen des "Entomologischen Kränzchens" vorgezeigt und durchgesprochen worden.

NT 1	70:		To
Neuenburg	Riesen, !		Russ
Neuhäuser	Maey, ! etc. *)		Saalfeld
Neukuhren	Hennig, Maey etc. *)		Sadlowo
Neustadt Westpr.	Lürssen sen., !		Sagorsch
Nidden	Mein Bruder Walter		Sartowitz
Nikolaiken	Pietsch		Schiroslaw
Norkitten	Sauter		Schlodien
Ober-Eisseln	Oberlehrer Selzer-Tilsit		Schloppe
Ohra	Grentzenberg		Schrombehne
Oliva	Grentzenberg, !		Schwarzort
Ortelsburg	Czypulowski	-	Schwarzwass
Osterode	Schülke		Sensburg
Palmnicken	1	-	Siegfriedswal
Pieckel	Weiss		Skallischen
Pillau	1		Sodehnen
Pillkallen	Reinberger		Sorquitten
Poln. Cekzin	Riesen		Steinbeck
Posilge	1		Steinort
Powayen	Steiner, Macy, !		Stuhm
Preussisch Eylau	Hennig		Szielasken
Preussisch Holland	Augustin		Tapiau
Proebbernau	Grentzenberg		Tharau
Quittainen	Augustin		Thorn
Ragnit	Gude		Tilsit
Ramuck	Albien, Künow		
			Wargen Warnicken
Rastenburg	(Mus.), Maey		
Rauschen	Simony, Hennig, Draudt iun. etc.*)		Warpuhnen
Rehhof	Steiner, !		Wartenburg
Reichenau	Riesen		Wehlau
Rominten	Skrzeczka, Stringe		Willenberg
Rosenberg	Weiss		Willkischken
Rossitten	Pietsch, !		Wöterkeim
Rothebude	Stringe		Zehlau-Bruch
Rothfliess	I		Zinten
Rudczanny	1		Zoppot

Russ	Maey
Saalfeld	(Mus.)
Sadlowo	1
Sagorsch	1
Sartowitz	Riesen
Schiroslaw	Riesen
Schlodien	Nickel
Schloppe	Krause
Schrombehnen	Steiner, Hennig
Schwarzort	Reinberger, mein Bruder Walter
Schwarzwasser	Riesen
Sensburg	Hilbert
Siegfriedswalde	Riesen
Skallischen	Kopetsch
Sodehnen	Kopetsch
Sorquitten	v. Woisky
Steinbeck	Steiner, Kuwert
Steinort	Sauter
Stuhm	Weiss, !
Szielasken	Skrzeczka
Tapiau	Ungermann, Wendlandt
Tharau	Kuwert
Thorn	1
Tilsit	Reinberger, Selzer
Wargen	Maey
Warnicken	Draudt iun., Hennig, ! etc. *)
Warpuhnen	1
Wartenburg	Albien
Wehlau	Baenge, Dr. Vanhöffen-Kiel
Willenberg	Czypulowski
Willkischken	Draudt sen.
Wöterkeim	Hennig
Zehlau-Bruch	Sturmhöfel, Hagen, Hennig, Pietsch,!
Zinten	

Bernard, Draudt sen., !

Alphabetisches Verzeichnis der Namen.

Durch den Druck sind unterschieden:

Die sicheren (numerierten) preussischen Arten. Die Arten der Nachbargebiete. Unsicher preussische Arten. Synonyme.

A	Seite		Seite (Seite		Seite
Α.		achatinata	67	adornatella .	93	aethiops Esp. (Erebia)	19
abbreviata	74	achatinella	93	adrasta	20	aethiops Hew. (Miana)	44
abdominalis	112	Acherontia	26	adspersaria	78	affinis Douglas (Bryo-	
abiecta	46	achilleae	87	adultera	59	tropha)	113
abietana	99	achine	20	adusta	45	affinis L. (Calymnia)	52
abietaria Hb. (Boarmia)	80	Acidalia	63	adustata	76	affinitata	70
abietaria Göze (Tephro-		Acidaliinae	63	advena	42	agathina	39
clystia)	73	acis	24	advenaria	78	Agdistis	99
abietella	94	Acompsia	115	advenella	94	agestis	23
abietis	32	Acontia	. 56	aegeria	19	agilana	110
abild gaard an a	100	Acrobasis	94	aegon	23	agilella	126
Abraxas	76	Acrolepia	128	aemulana	106	aglaia	17
Abrostola	57	Acrolepiinae	128	aenea	57	Aglia	36
abrotani	56	Acronycta	37	aenealis	96	Aglossa	95
abscondita	38	Acronyctinae	36	aeneella	127	agnatellus	111
absinthiata	73	actaeata	73	aequidentella	120	agrimonia <mark>e</mark>	127
absinthii	56	actaeon	2, 25	aerata	44	Agrophila	57 96
Acalla	99	acuminatana	110	aeratella	121	Agrotera	3S
acanthodactyla	98	acuminatella	115	aerealis	97	Agrotis	94
Acanthophila	115	acutana	104	aereella	126	ahenella.	58
Acanthopsyche	89	adactyla	. 99	aeruginalis — — —	96	aïn	50 50
Acentropus	93	adaequata	70	aeruginaria	62 79	aïrae Alabonia	119
aceraria	79	Adela	130	aescularia	91	alacella	115
acerifoliella	125	Adelinae	130	aesculi	69		93
aceris L. (Acronycta)	37	adelphella	94	aestiva Fuchs (Larentia)	77	alba albersana	108
aceris Lep. (Neptis)	12	adippe	17	aestiva Stdgr. (Selenia)	63	albiceps	116
	52	adiunctana	102 24	aestivaria	113	albicilla	94
achatana	105 43	adonis	24 25	aestivella	93	albicillata	70
achates	45	Adopaea	40	aethiopella	95	amulitata	17,

^{*)} vgl. vorige Seite.

amice 45 amice 45 aprilian 47 artenisiella 114 alticustella 124 alticustella 125 amice 45 appiera 66 artenisiella 125 amice 45 appiera 67 artenisiella 126 amice 68 artenisiella 126 amice 126 ami		Sortio		Seite		Seite		Seite
attition	albicollis	50	amica	45	aprilina	47	artemisiella	114
adbidetad HSch. (Coloraphicans dibidetad HSch. (Coloraphicans 12) Amphibadays 79 Amphibadays			Ammoconia					
Ambidays 79					J.			
Application 120		30						
Amphishatis 120 Amph		100						
Components 123		122					***************************************	88
ablifrontella 22 amyglana 109 arcella 22 asilformis 90 arcella 12 asilformis 11 anchoreta		100						
albimotolla 123 amygdalma 103 arcella 128 asinina 101 albimotolla 124 albimotolla 125 amygdalma 235 arcella 127 asinina 101 albimotolla 124 albimotolla 125 amygdalma 126 arcella 127 albimotolla 128 asinina 101 albistria 111 amritanti 124 albistria 111 amritanti 124 albistria 111 amritanti 124 albistria 111 amritanti 125 ambiguana 126 amygdalma 126 arcella 128 aspasia								
abilipuncta			A					
albipuncta 73 Anachoreia 31 Anachoreia 31			10	23	arceuthata	74		
adbiguracella 118	albipuncta		amyotella	125	arctata	68	aspasia	18
abbitrix 111 Anartis 112 Anartis 113 Arctinia 83 Arctinia 84 Arctinia 84 Arctinia 84 Arctinia 84 Arctinia 85 Anartis 86 Anartis			A					
Archinia								
analysements 88								
alborneosa 35							- A	
alburla						99		
albunella 115 ancilla 83 alceae 125 alcella 126 ancilla 83 alceae 25 alcella 128 alcella 128 alcella 128 alcella 129 alcella 25 alcella 25 alcella 128 alcella 129 alcella 25 alcella 25 alcella 128 alcella 129 alcella 25 alcella 25 alcella 25 alcella 128 alcella 129 alcella 25 alc						127		
alloruella 15								
alchemilitat L. noe Hb. 70								
Achemillata L. nec Hb. 70 Ameglosis 93 Ameglosis 112 alchimiella 118 ancibiamiella 118 anc	alceae	25	Ancylis	109	arcuella	104	assectella	128
Alchimiclia 124 andereggiella 112 arcella 118 associata 67 alchymista 50 anella 45 Abrora 51 anella 45 Abrora 52 anella 45 Abrora 52 anella 45 Abrora 52 anella 45 Abrora 52 anella 45 Abrora 54 Abrora 56 anella 56 Abrora 56 Abror	alchemillata Hb. nec L.		Ancylolomia				assimilata	73
Alchymista								
Astroncopus								
Asthena								
Algeone								
alcella Schuèc (Cohchis) 103 alcella Schuèc (Cohchis) 104 algue 105 alcella F. (Gelechia) 114 angerical 124 angularia Thunb. (Boarmis) 80 allienella 115 angustialis 125					0			
aleella F. Gelechia 114 Asperona 78 Asychna 121 Asperona 122 Asporona 123 Asperona 123 Asperona 124 Asychna 125 Asychna 121 Asperona 128 Asychna 121 Asperona 128 Asychna 121 Asperona 128 Asychna 121 Asperona 122 Asporona 123 Asperona 123 Asperona 124 Asychna 125 Asparona 125 Asporona 123 Asychna 124 Asychna 125 Asparona 125 Asporona 123 Asperona 124 Asychna 125 Asporona 1								
alexis			8 8					
Algane							atalanta	
aliened 43 angularia Thunb. (Boarmia) 80 argentula Thb. (Erastria) 66 alhamanthae 88 alienellus 92 angularia Bhk. (Ennomos) 77 argilades 23 attomatis 96 allienellus 92 angustalis 95 (Ghophos) 23 attomatis 96 allious 23 angustalis 95 (Ghophos) 27 argillacearia Stdgr. 4 atomatis 96 allisella 118 angustella 93 argillacearia Stdgr. 7 4 <th>alexis</th> <td>24</td> <th>anglicella</th> <td></td> <th>argentula Zell.</th> <td></td> <th>Atemelia</th> <td>111</td>	alexis	24	anglicella		argentula Zell.		Atemelia	111
alienellus 92 angularia Bkh. (Ennomos) 77 argiades 23 atomatis 96 Alispa 93 angustalis 95 (Gnophos) 1 atomaria Stdgr. 86 Alisella 118 angustalis 95 (Gnophos) 1 atomaria atomaria atomaria atomaria atomaria atomaria stdanta. (Oceophory) 89 allisella 118 angustalis 95 argiales 126 (Gnophos) 1 4	_ 9		anguinalis					
Alispa			angularia Thunb. (Boarmia)	80				
Alispa 93 augustalis 95 (Gnophos) 81 atra L. (Oreopsyche) 89 allisella 118 angustana 103 argillous L. Sch. 3 atra Freyer (Phalacropteryx) 89 atra Is. Ch. (Tophrodystia) 74 atra Is. (Dreopsyche) 89 atra Is. (Dreopsyche) 89 atra Is. (Dreopsyche) 89 atra Is. (Dreopsyche) 89 atra Is. (Dreopsyche) 81 atra Is. (Dreopsyche) 89 atra Is. (Dreopsyche) 80 atra Is. (Dreopsyche) 80 atra Is. (Dreopsyche) 40 atra Is. (Dreopsyche) 40 atra Is. (Dreopsyche) 42 atra Is.						23		
allisella						01		
Allisella 115 argustella 93 argiolus L. (Cyaniris) 24 atralis Hb. (Heliothela) 98 allous 23 argusticotella 126 argiolus Esp. (Lycaena) 24 atralis F. (Pyrausta) 98 atralis T. (Pamene) 98 atralis F. (Pyrausta) 98 atralis F. (Py						01	atra Freyer (Phalacrontery	
allous 23 any authetella 126 any any stippennis 129 any argious E. (Cyanirs) 24 atralis F. (Pyrausta) 98 atrella 98 atrella 98 atrella 16 alni argious E. (Cyanirs) 24 argious Esp. (Lycaena) 24 atrala 68 atrella 98 atrella 98 atrella 116 atriocilis 127 argious auct. 23 atrella 116 atriocilis 128 atriocilis 128 atrella 116 atriocilis 127 atriplicella 116 atriocilis 127 atriplicella 111 atriplicella 113 argyrena 109 atriplicella 111 atriplicella 114 atriplicella 115 atriplicella 114 atriplicella 115 atriplicella 114 atriplicella 114 atriplicella 115 atriplicella 114 argyrena 110 atriplicella 114 argyrena 110 atriplicella 111 argyrena 110 atriplicella 111 argyrena 111 atriplicella 114 argyrena 115 atriplicella 114 argyrena 115 atriplicella 114 argyrena 115 atriplicella 112 argyrena 112 argyre			0			74	atralis Hh (Heliothela)	
alniella 127 angustipennis 129 argius uct. 24 atrala 66 alni 37 Anisoteenia 102 argus auct. 23 atrella 116 alniella 125 annulata 65 Anspana 109 argunis 16 atricollis 127 alniella 125 annulatella Tengström annulatella Curt. 123 argyrana 109 atripicella 117 alopecurus 16 (Plutella) 112 Argyresthia 111 atropos 26 alpinana 110 antenneila 121 Argyresthia 111 aucupariae 127 alpinana 110 antenneila 123 argyropeza 127 augura 38 alpinana 110 antenneila 123 argyropeza 127 augura 38 alsinella 115 alpiniellus 16 Arichadia 16 argyropeza 127 augustella 119							atralis F. (Pyrausta)	
Anisopteryx 79	•	127						
Aliaria L. nec Esp. 77 annulata 25 annulatella Tengström (Coleophora) 123 annifolia 35 (Coleophora) 123 alnifolia 125 annulatella Curt. Argyresthia 111 arcupos 26 angyrella 112 argyresthia 111 arcupos 26 angyresthia 111 arcupos 26 angyresthia 111 argyresthiinae 111 argyresthiinae 111 argyresthiinae 111 argyresthiinae 112 argyresthiinae 111 argyresthiinae 112 argyresthiinae 111 argyresthiinae 112 argyresthi		37		79			atrella	
alniella 125 annulatella Tengström 123 argyrana 109 atriplicella 114 atriplicis 47 alopecurus 16 (Plutella) 112 alopecurus 16 (Plutella) 112 alpella 113 anomatella 121 alpestratis 96 antennariella 121 argyresthia 111 Argyresthia 112 Argyresthia 124 Argyresthia 124 Argyresthia 126 Argyresthia 127 Argyresthia 127 Argyresthia 127 Argyresthia 127 Argyresthia		1.1						
alnifolia 35		1.1		65				
alnifoliella 125 annilateella Curt. Argyresthia 111 atropos 26 alopecurus 16 (Plutella) 112 Argyresthiina e 111 aucupariae 127 aucupariae 127 aucupariae 127 aucupariae 127 argyrognomon 23 augur 38 alpinana 110 antennella 113 argyrognomon 23 augur 38 augur 39 augur 39 augur 39 augur 38 augur 39 augur 38 augur 39 augur 39				100				
Argyresthiinae				145				
alpiella				112			£	
alpestralis 96 antennariella 121 argyrognomon 23 Augiades 25 alpinana 110 antennella 113 argyropeza 127 augur 38 alpinellus 93 Anthocharis 10 argyrotoxus 23 augur 38 alpinem 37 anthocharis 10 argyrotoxus 23 augur 38 alpinem 37 anthocharis 10 argyrotoxus 23 augustana 106 alpinem 37 anthocharis 10 argyrotoxus 23 augustana 106 alsined 115 anthyllidella 116 arida 99 aulca 84 alsined 101 antiqua 31 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 115 antiqua 10 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 21 Antispila 121 Aristotelia 116 auran								
alpinana 110 antennella 113 argyropeza 127 augur 38 alpinellus 93 Anthocharis 10 argyropeza 127 augustana 106 alpinellus 37 anthocharis 128 Arichanna 75 augustana 106 alsinella 115 anthylidella 116 arida 99 aulica 84 alsines 50 antiopa 14 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 115 antiopa 14 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 115 antiquana 105 arion 24 aurago 53 alstroemeriana 115 antiquana 105 arion 24 aurago 53 alternaria 75 Antispila 121 Aristotelia 116 aurantiana Koll (Fapholitha) 109 alleena 25 Aphaura 11 Arsiloch								
alpinellus 93 Anthrocharis 10 argyrotocus 23 augustana 106 alpium 37 anthracinalis 128 Arichanna 75 augustella 119 alsines 50 antiopa 14 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 115 antiqua 31 aridellus 91 aurago 53 alsus 24 antiqua 31 aridellus 91 aurago 53 alternaria 75 Antispila 121 Aristotelia 116 aurantiana Roll altenaria 75 Anybia 121 Aristotelia 116 (Grapholitha) 109 altenaria 98 Apamea 45 arislache 16 aurantiana Stdgr. Alucita 98 Apamea 45 arislache 16 (Pamene) 109 alveus 26 Aphantopus 20 artemisiae HSch. auratia		110	antennella	113	argyropeza		augur	38
alsinella 115 anthyllidella 116 arida 99 aulica 84 alsines 50 antiopa 14 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 115 antiqua 105 arietella 119 aurago 53 alsus 21 antiquana 105 arion 24 aurantiana Koll. alternaria 75 Antispila 121 Aristotelia 116 (Grapholitha) 109 alternaria 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveus 26 Apatura 11 Arsilonche 38 aurantiana Stdgr. alveus 25 Aphantopus 20 artemisiae HSch. aureatella 130 amata 65 Aphomia 91 (Bucculatrix) 126 aureila 15 amathusia 16 apiciaria 78 (Coleophora) 123 aureila <th></th> <th></th> <th>Anthocharis ·</th> <th>10</th> <th>argyrotoxus</th> <th></th> <th></th> <th>106</th>			Anthocharis ·	10	argyrotoxus			106
alsines 50 antiqua 14 aridellus 91 aurago 53 alstroemeriana 115 antiqua 31 arietella 119 aurana 109 alsus 21 antiquana 105 arion 24 aurana 109 alternaria 75 Antispila 121 aristotelia 116 (Grapholitha) 109 altenaria 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveolus 26 Apatura 11 Arsilonche 38 aurantiana Stdgr. Alucita 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveus 25 Aphantopus 20 artemisiae HSch. aurata 98 amata 65 Aphomia 91 artemisiae Mülig auretlla 127 ambigua 50 apicella 123 artemisiae Hufn. aurilial 9 ambiguana <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
alstremeriana 115 antiqua 31 arietella 119 aurana 109 alsus 21 antiquana 105 arion 24 aurantiana Koll. alternaria 75 Antispila 121 arion 24 aurantiana Koll. alternaria 75 Antispila 121 aristotelia 116 (Grapholitha) 109 Alucita 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveolus 26 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveus 25 Aphantopus 20 artemisiae HSch. aurantaria 79 alveus 25 Aphantopus 20 artemisiae HSch. aureatella 130 amataria 65 Aphomia 91 artemisiae Mühlig aurelia 15 ambigual 16 apicaria 78 Coleophora) 123 auriciliella 94								
alsus 21 antiquana 105 arion 24 aurantiana Koll. alternaria 75 Antispila 121 Aristotelia 116 (Grapholitha) 109 altheae 25 Anybia 121 armiger 56 aurantiana Stdgr. Alucita 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveus 26 Apatura 11 Arsilonche 38 aurantiana 79 amanda 21 aphirape 16 artemis 15 aureatella 130 amataria 65 Aphomia 91 (Bucculatrix) 126 aurelia 15 amathusia 16 apicella 122 artemisiae Mühlig aurella 127 ambigualis 96 apiforme 89 Schiff. (Cucullia) 56 auricoma 37 ambiguala 102 Aplasta 62 artemisiae Schiff. nec Hufn. aurifua 32 am								
alternaria 78 Antispila 121 Aristotelia 116 (Grapholitha) 109 altheae 25 Anybia 121 armiger 56 aurantiana Stdgr. Alucita 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveus 26 Apatura 11 Arsilonche 38 aurantiaria 79 amanda 21 aphirape 16 artemis 15 aureatella 130 amataria 65 Aphomia 91 (Bucculatrix) 126 aurelia 15 amathusia 16 apicella 122 artemisiae Mühlig aurella 127 ambigualis 96 apiforme 89 Schiff. (Cucullia) 56 auricoma 37 ambiguara 102 Aplasta 62 artemisiae Schiff. nec Hufn. aurifua 32 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiae Nickerl auritella auritella 124 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>100</th>								100
altheae 25 Anybia 121 armiger 56 aurantiana Stdgr. Alucita 98 Apamea 45 arsilache 16 (Pamene) 109 alveolus 26 Apatura 11 Arsilonche 38 aurantiana Stdgr. alveus 25 Aphantopus 20 artemis 15 aurantiana Stdgr. amanda 21 aphirape 16 artemisiae HSch. aureatella 130 amataria 65 Aphomia 91 (Bucculatrix) 126 aureila 15 amathusia 16 apiciaria 78 (Coleophora) 123 aureolaria 63 ambigualis 96 apiforme 89 Schiff. (Cucullia) 56 auricilial 94 ambiguana 102 Aplasta 62 artemisiae Schiff. nec Hufn. aurifua 32 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiae Nickerl <th></th> <th>7.8</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>109</th>		7.8						109
alveolus 26 Apatura 11 Arsilonche 38 aurantiaria 79 alveus 25 Aphantopus 20 artemis 15 aurata 98 amanda 21 aphirape 16 artemisiae HSch. aureatella 130 amata 65 Aphomia 91 (Bucculatrix) 126 aurelia 15 amataria 65 Aphomia 122 artemisiae Mühlig aurella 127 amataria 16 apicella 123 artemisiae Hufn. nec auriciliella 127 ambigualis 96 apiforme 89 Schiff. (Cucullia) 56 auricoma 37 ambiguala 102 Aplasta 62 artemisiae Schiff. nec Hufn. aurifua 32 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiae Nickerl auritella 125 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiaen 119 auroguttella 124	altheae	2.5	Anybia	121	armiger	56		
alveus 25 Aphantopus 20 artemis 15 aurata 98 amanda 21 aphirape 16 artemisiae HSch. aureatella 130 amata 65 Aphomia 91 (Bucculatrix) 126 aurelia 15 amataria 65 apicella 122 artemisiae Mühlig aurella 127 amathusia 16 apicaria 78 (Coleophora) 123 aurella 127 ambigualis 96 apiforme 89 schiff. (Cucullia) 56 auricoma 37 ambiguana 102 Aplasta 62 artemisiae Schiff. nec Hufn. aurifua 32 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiae Nickerl auritella 126 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiae Nickerl auritella 126 ambiguata 52 Aporophyla 46 (Depressaria) 119 aurogratia 124							(Pamene)	
amanda amata 21 aphirape 16 Aphomia artemisiae HSch. aureatella aurelia 130 aureatella 15 aureatella 127 ambigual 50 apicella 123 artemisiae Hufn. nec 2 auricoma 37 artemisiae Schiff. (Cucullia) 56 auricoma 37 artemisiae Schiff. nec Hufn. 32 aurinia 15 aurinia 15 aurinia 15 aurinia 15 aurinia 15 aurinia 15 aurinia 126 aurinia 126 aurinia 126 aurinia 124 aureatella 126 aur		26						
amata65Aphomia91(Bucculatrix)126aurelia15amataria65apicella122artemisiae Mühligaurella127amathusia16apiciaria78(Coleophora)123aureolaria63ambigua50apicipunctella123artemisiae Hufn. necauriciliella94ambigualis96apiforme89Schiff. (Cucullia)56auricoma37ambiguana102Aplasta62artemisiae Schiff. nec Hufn.auriflua32ambiguata51apollo9(Cucullia)56aurinia15ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlauritella126ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119auroguttella124ameriana101appensata67artemisiana105auroraria63		20				15		98
amataria65apicella122artemisiae Mühligaurella127amathusia16apiciaria78(Coleophora)123aurella123ambigua50apicipunctella123artemisiae Hufn. necauriciliella94ambigualis96apiforme89Schiff. (Cucullia)56auricoma37ambiguana102Aplasta62artemisiae Schiff. nec Hufn.auriflua32ambiguella51apollo9(Cucullia)56aurinia15ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlauritella126ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119auroguttella124ameriana101appensata67artemisiana105auroraria63						196		
amathusia16apiciaria78(Coleophora)123aureolaria63ambigua50apicipunctella123artemisiae Hufn. necauriciliella94ambigualis96apiforme89Schiff. (Cucullia)56auricoma37ambiguana102Aplasta62artemisiae Schiff. nec Hufn.auriflua32ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlaurinia15ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlauritella126ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119auroguttella124ameriana101appensata67artemisiana105auroraria63						140		
ambigua50apicipunctella123artemisiae Hufn. necauriciliella94ambigualis96apiforme89Schiff. (Cucullia)56auricoma37ambiguana102Aplasta62artemisiae Schiff. nec Hufn.auriflua32ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlaurinia15ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlauritella126ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119auroguttella124ameriana101appensata67artemisiana105auroraria63						123		
ambigualis96apiforme89Schiff. (Cucullia)56auricoma37ambiguana102Aplasta62artemisiae Schiff. nec Hufn.auriflua32ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlaurinia15ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119aurouttella124ameriana101appensata67artemisiana105aurografia63			*	123				
ambiguana 102 Aplasta 62 artemisiae Schiff. nec Hufn. auriflua 32 ambiguata 51 apollo 9 (Cucullia) 56 aurinia 15 ambiguella 103 Aporia 9 artemisiae Nickerl auritella 126 ambusta 52 Aporophyla 46 (Depressaria) 119 auroguttella 124 ameriana 101 appensata 67 artemisiana 105 auroraria 63		96		89		56		37
ambiguella103Aporia9artemisiae Nickerlauritella126ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119auroguttella124ameriana101appensata67artemisiana105auroraria63								
ambusta52Aporophyla46(Depressaria)119auroguttella124ameriana101appensata67artemisiana105auroraria63						56		
ameriana 101 appensata 67 artemisiana 105 auroraria 63						110		
120 why to the contest of the cont								
			L'E				The second secon	

	Seite		Seite 1		Seite		seite
autumnalis	71	bicoloria Vill. (Miana)	44	brongniardellum	124	Carcharodus	25
autumnaria	77	bicostella	117	Brotolomia	48		119
autumnata	70		, 29	brumata	67	cardamines	10
avellanella Staint.		bidentalis	60	brunnea	40	cardui	12
(Ornix)	124	bidentata	77	brunneata	82	caricaria	61
avellanella Hb. (Semio-		bifasciana Hew.		brunnescens	26	cariosella	128
scopis)	117	(Olethreutes)	105	brunnichiana	108		113
Aventia	(30)	bifasciana Hb. (Tortrix)		bryoniae	10	carmelita	30
aversata	4.0	bifida	29	Bryophila	44	carniolica	88
B.		bilineata	71	Bryotropha	113	carphodactylus	99
	18	bilunana bilunaria	107 77	Bucculatrix	126 31	carpinaria	77
backeï Bacotia	89 89	bimaculata	76	bucephala <i>büttneri</i>	122	carpinata	66
Bactra	106	binaevella	93	buoliana	104	(Nepticula)	127
badiana Dup. (Ancylis)	109	binaria	36	Bupalus	81	carpinella Frey. (Ornix)	
badiana Hb. (Conchylis)	103	binderella	121	bupleuraria	62	carpini	35
badiata	71	binotella	117	byringerana	99		125
badiella	118	bipuncta	61	byssinata	63		109
badiipennella	121	bipunctana	105			carpophaga	11
badiofasciata	52	bipunctanus	91	C.		Carterocephalus	25
baia	39	bipunctaria	66	Cabera	76	carthami	25
baiularia	62	bipunctata	49	Cacoecia	100	cassiata	66
ballotella	122	bipunctella	117	caecimacula	47	cassinea	47
balsaminata	71	bipunctidactyla	99	caecimaculana	107	casta	89
balsamitae	55	birivia	40	caelebipenuella	122	castanea	39
balteolella baltica	111 45	biriviata biselliella	69 129	caerulea	24	castaneae	91
baltica Bankesia	128	bisemena bisetata	63	caeruleocephala caesarea	45 84	castigata castrensis	74 34
bankiana	56	bisontella	128	caesarea	70	Cataclysta	9.5
Bapta	76	Biston	79	caesiella	111	Cataplectica	120
barbalis	61	bistriga	9.	caespititiella	122	Catastia	91
basalella	127	bistrigella	129	caia	84	Catephia	59
basaltinella	113	bithynica	85	Calamia	49		127
basiguttella Heinem.		bjerkandrella	110	c album	14	Catocala	59
(Gelechia)	114	Blabophanes	128	caliginosana	110	cauchyata	74
basiguttella Heinem.		blancardella	125	Calligenia	85	caudana	99
(Nepticula)	127	blanda	50	Callimorpha	85		125
basilinea	-16	blandiata	70	Callophrys	21	0	115
bathensis	45	Blastobasinae	117	Callopistria	47	c aureum	57
batis baton	61 23	Blastodacua	120 71	Calocampa	54 55 +		114 125
Batrachedra	120	blomeri Boarmia	80	Calophasia calthella	130		103
battus	23	Boarmiinae	75	calvaria	60	cebraria	81
baumanniana	103	boisduvalii	23	calvarialis	60		112
Bedellia	125	boisduvaliana	105	calvella	89	Celaena	45
begrandaria	7.1	boisduvaliella	94	Calymnia	52	celerio	28
bella	39	boletella	128	cambrica	69	celsia	48
bellargus	21	boleti	128	camelina	30	Cemiostoma	126
bellidice	10	Boletobia	60	camilla	12	centaureata	72
bellis	87	bombycella	89	campanulae	55		127
bellus	22	Bombycia	44	campanulata	73		\$2
Bembecia	90	bombyliformis	28	campoliliana	107	centumnotata	6S
bembeciforme	89	Bomolocha	61	cana	107	centuriella	96
berberata bengialla	71	boreata Parkhausania	67 119	candelarum	39 37	cephiformis	90 53
<i>bergiella</i> bergmanniana	114 101	Borkhausenia borkhausenii	119	candelisequa candidata	72	cerago cerasana	101
bergstraesserella	110	boscana	100	candidula	57		125
berolinensis	88	botrana	105	candidulana	107		111
bertrami	98	boyerella	126	cannae	48	cerasina	39
betulae Zell. (Lithocolletis		Brachionycha	47	capitata	71	ceratoniae	95
betulae Staint. (Ornix)	125	Brachmia	116	capitella	129	ceronus	24
betulae Goeze (Salebria)	91	brachydaetylus	99	capreana	104	Cerostoma	112
betulae L. (Zephyrus)	22	braconiformis	90	capreolana	104	certata	67
betulaetana	104	bractea	58	capreolella	118		112
betularius	79	bractella	119	caprimulgella	129	Cerura	29
betulicola	127	bradyporina	37	capsincola	44		124
betulina	89	branderiana	104	captiuncula	44	cerusellus	93
betulinella	117	brassicae L. (Mamestra)	42	Capua	100	cervinata	65 97
biarcuana	110	brassicae L. (Pieris)	9 62	Caradrina cararia	50 76	cespitalis cespitana	105
biarmicus bicingulata	92 112	BREPHIDAE Brephos	62	carbonaria Clerck.	10	cespitallus	92
bicolorana	83	brevipalpella	113	(Fidonia)	81	cespiteitus	42
bicolorata	68	briseis	19	carbonaria Esp. (Parascot		Chaerocampa	28
bicoloria Schiff. (Leuco-		brizella	116	carbonariella	94	chaerophyllata	66
donta)	30	brockeella	112	carbonella	112		120

	Seite		Seite		Seite		Seite
chaerophylli	119	clathrata	82	consociella	94	crataegi L. (Aporia)	9
chamomillae	55	Cledeobia	95	consonaria	80	crataegi Zell.	
chaonia ,	29	clematella	128	consortaria	80	(Bucculatrix)	126
characterella	118 42	cleobis Cleoceris	24	conspersa Speiser	18	crataegi L. (Trichiura) craterellus	34 92
Charaeas chardinyi	38	cleodoxa	17	(Argynnis) conspersa Esp. (Diantho		Crateronyx	35
Chariclea	56	Cleogene	82	conspersella	111	crenana	108
charpentierana	105	clerckella	126	conspicillaris	55	crenata	29
Cheimatobia	67	cloacella	129	conspurcatella	128	crenulella	89
Cheimatophila	102	clorana	83	contaminana	100	crepuscularia	80
cheiranthi	57	clytie	11	contaminellus	92	crepusculella Teich.	
Chelaria	113	Cnephasia	102	conterminana	106	(Gelechia)	115
chenopodiata	72 120	Cnethocampa	31 39	conterminata conterminella	72 118	crepusculella Zell.	100
chenopodiella chenopodii	43	c nigrum coarctata	65	contigua	43	(Opostega) cretaceana	126 107
chermesinalis	98	COCHLIDIDAE	88	continuella	114	cretacella	93
Chesias	66	Cochlidion	88	conturbatella	120	cribrella	95
chi	47	coenobita	36	contusa	52	cribrum L. (Coscinia)	85
Chilo	93	Coenonympha	20	conversaria	80	cribrum Schiff. (Myelois)	95
chilonella	117	coenosa	32	convolutella	93	cribrumalis	60
Chimabacche	117	cognata	68	convolvuli	27	crinalis	60
Chloantha Chloroclystis	47 75	cognatellus cohaesa	111 39	conwayana	101 121	cristalis cristatella	119 126
choragella	128	Coleophora	121	coracipennella cordigera	56	Crocallis	78
Choreutinae	110	Coleophorinae	121	coretas	23	croceago	53
Choreutis	110	Colias	10	Coriscium	124	crocealis	97
chrysantheana	102	collitella	124	cornella	112	croesella	130
chrysanthemi	55	Collix	75	corollana	108	cruciana	106
chryseïs	22	colonella	91	coronana _.	99	cruciferarum	112
chrysitis	57	columbariella	129	coronata	75	cruda	51
Chrysoclista chrysodesmella	121 123	Comacla comariana	86 100	coronillae coronillana	122 109	Cryptoblabes cubicularis	95 50
chrysonuchellus	92	combinella	111	coronillella	116	cucubali	44
Chrysophanus	22	combusta	46	corrivalaria	64	cuculata	70
Chrysopora	116	combustana	99	corticana Hb.		cuculipennellum	124
chrysorrhoea	32	comes	39	(Olethreutes)	104	cuculla	30
chrysozona	43	comitana	107	corticana Hb.		cucultatella	82
cicadella	120 93	comitata	72 25	(Steganoptycha)	105	Cucullia	55
cicatricellus cicutella	118	comma L. (Augiades) comma L. (Leucania)	49	corticea corticella	41 128	culiciformis culmellus	90 92
cidarella	126	commutata	64	corydon	24	cultraria	36
Cidaria	68	comparana	100	corylana	101	cuneatella	114
cilialis	97	compararia	64	corylaria	78	cuphana	106
ciliana	100	complana	86	corylata	71	cuprealis	95
ciliella Hb. (Conchylis)	103	complanella	126	coryli	37	cuprella	130
ciliella Staint. (Depressaria)	118	compositella compluta	108 85	corylifoliella corythalia	125 15	cupriacellus currucipennella	$\frac{130}{122}$
Cilix	36	compta	44	Coscinia	85	cursoria	40
cinctalis	96	comptana	110	Cosmia	52	cursoriella	127
cinctana	101	comptella	111	cosmodactyla	98	curtisellus	111
cinctaria	80	compunctella	111	cosmophorana	108	curtula	31
cinctella .	123	conchana	105	Coping by the Jam	120	curvatula	36
cineraria Dup. (Eubolia) cineraria Hb. (Tephronia)	82 81	conchellus Conchylinae	92 102	Cosmotriche	34 90	curvistrigana	102 37
cinerascens	55	Conchylis	102	COSSIDAE	90	cuspis Cyaniris	24
cinerea Hb. (Agrotis)	40	concolor	32	COSSUS	90	Cybosia	86
cinerea Teich.		conflua	- 40	costaestrigalis	61	cydoniata	75
(Phragmatoecia)	91	confluens Gerh.		costalis	95	cydoniella	125
cinerella	115	(Chrysophanus)	22	costana	101	cygnipennella	124
cinerosella	93	confluens Teich (Lycaer		costella	112	cyllarus	24
cingulata ciniflonella	98 118	conformis confusa	54 87	costiguttella costosa	116 118	Cymatophora CYMA'EOPHORIDA	61
cinnamomea	119	confusalis	82	crabroniforme	89	CYMBIDAE	83
cinnamomeana	101	congelatella	102	craccae	60	Cymolomia	105
cinnamomella	93	congener	52	Crambinae	91	Cynaeda	97
cinxia	15	coniferana	108	Crambus	91	cynarae	87
circe	23	conigera	50	cramerella	125	cynipiformis	90
circellaris	53	coniugella	111	Craniophora	38	cynosbana	108
circellata Circhoodia	63 52	coniunctaria	75 46	crassa	41	cynthia	15
Cirrhoedia cirrigerella	95	connexa connexella	46 125	crassalis	61 89	Cyphophora	120 62
cirsiana	108	conscriptella	113	crassiorella crataegana	101	cythisaria cytisella Tr. (Gelechia)	114
citrago	53	consignata	73	crataegata	78	cytisella Curt.	117
citrana	106	consimilana	101	crataegella Hb. (Scop		(Paltodora)	116
citrinalis	119	consobrinaria	80	crataegella L. (Scythron		cytisi	87
						10	

Seite	Seite		Seite		Seite
-	Dicranura 29	dorsovittana	106	Endromis	35
D.	dictaea 29	dorylas	24	Endrosa	85
dahlii 40	dictaeoïdes 30	dotata	68	Endrosis	117
dalecarliana 104 daphne 17	dictynna 15 Dicycla 52	doubledayaria Douglasia	80 111	Enicostoma Ennomos	119 77
daphnella 119	didactylus 98	Douglasiinae	111	Epermenia	120
Daphnis 27	didyma Esp. (Hadena) 46	Drepana	36	Ephestia	93
daphnis 24	didyma Ochsh. (Melitaea) 15	DREPANIDAE	36	ephialtes	88
daplidice 10	didymata 69	dromedarius	30	ephippana	109
Dasychira 32	diederichsiella 123	druryella	120	ephippella	112
Dasystoma 117 daucella 119	diffinis L. (Calymnia) 52 diffinis Hew. (Gelechia) 114	dryas	19 29	Ephyra Epikloma	65 107
daucella 119 $davus$ 21	diffinis Hew. (Gelechia) 114 digitaliata 72	Drymonia Dryobota	47	Epiblema Epichnopteryx	89
dealbana 106	digramme 43	dubia	24	Epicnaptera	35
dealbata 82	dilecta 59	dubitalis	96	Epigraphia	117
deauratella 122	dilectella 112	dubitana	102	epilinana e	103
debiliata 75	Dilina 26	dubitata	67	epilobiella J. Röm.	
deceptoria 57	Diloba 45	dubitella	125	(Anybia)	121
decidua 126 decolorana 107	dilucidaria 81 dilutanus 83	dumeriliellus dumetana	130 102	epilobiella Schrnk. (Mompha)	120
$\begin{array}{ccc} decolorana & 107 \\ decolorata & 71 \end{array}$	dilutaria Hb. nec Heinem. 63	dametellus	92	Epinephele	20
decorana 107	dilutaria Heinem. nec Hb. 63	dumeti	35	Epinephele Epineuronia	42
decorata 65	dilutata 69	dumi	35	Epione	78
decorella Hb.	dilutella 93	duplana	103	Epirrhantis	75
(Hypochalcia) 94	dimidiana Fröl. (Acalla) 100	duplaris	61	Epischnia .	94
decorella Steph (Mompha) 120	dimidiana Sodoffsky	duplicana	108	Epithectis	116
decrepitalis 97	(Olethreutes) 104	Dysauxes	83	Epizeuxis	60
decrepitana 105	dimidiata 63	Dyschorista	52 43	equitella Enestrie	110 56
decrepitella 113 decretana 101	dimidiella 116 diminutana 110	dysodea	45	Erastria Erebia	19
decussata 66	diniana 105	E.	1	eremita	34
defessaria 80	Dioryctria 94	Earias	83	ereptricula	45
deflavata 71	Diphthera 37	eborina	86	ericae	32
defoliaria 79	Diplodoma 128	echiella	117	ericellus	92
degeerella 130	dipoltella 103	echii Bkh. (Dianthoecia)	44	ericetana Westw.	70~
degeneranus 83	dipsaceus 56	echii HSch. (Douglasia)	111	(Olethreutes)	105
degeneraria 63 Deilephila 27	Dipterygia 47 directella 123	ectypa	49 101	ericetana HŚch.	106
Deilephila 27 Deilinia 76	discordella 123	ectypana edusa	11	(Steganoptycha) ericetaria	81
Deiopeia 85	discretana 109	effractana	99	ericetella	114
dejanira 20	disertana 104	egea	14	ericetorum	98
deliellus 92	disertella 124	egenaria	73	ericinella	116
delitana 105	disiectana 107	egerides	19	Eriocrania	130
delphinii 56	dispar Hew. (Chrysophanus) 22 dispar L. (Lymantria) 33	Eidophasia	112 123	ERIOCRANIIDAE	130 34
delunaria 77 demarniana 107	dispar L. (Lymantria) 33 dispilella 124	Elachista ELACHISTIDAE	119	Eriogaster eris	17
Demas 37	dispunctella 124	Elachistinae	123	erminea	29
Dendrolimus 35	dissimilana 108	electa	59	eroïdes	23
denotata 73	dissimilis 43	electella	114	eros	23
dentalis 97	dissolutana 105	elegans	123	erosaria	77
dentaria 77	distans 98	eleochariella	124	erratricula	44
dentella F. (Cerostoma) 113	distinctella Zell. (Gelechia) 114	eleus	22	erupta	45
dentella Zell. (Phaulernis) 119 dentina 43	(Ornix) 124	elinguaria Ellopia	78 77	erxlebella ERYCINIDAE	128 21
deplana 86		elocata	59	erythrocephala	54
depressa 86		elongana	103	erythrostigma	48
Depressaria 118		elongella	124	erythrus	86
depressella 118		elpenor	28	estonica	22
depuncta 40		elutalis	97	esulae	28
derasa 61		elutata	71	Eubolia	82 94
derasana 109 derivalis 60		elutella elymi	93 49	Eucarphia Euchelia	85
desertella 113		emargana	99	Euchloë	10
designata 69		emarginata	64	Euchloris	62
deversaria 64	dodonaea Staint.	Ematurga	81	Euclidia	58
dia 16	(Tischeria) 126	emberizaepennella	126	Eucosmia	67
Diacrisia 84		emilia	17	eudora	20
diana 110		Emmelia	57	eugenia	57
dianthi 123		emortualis	60 128	Eugonia Eulia	77 101
Dianthoecia 43 Diasemia 97		emortuella empiformis	90	eumedon	23
Diastictis 82		Emydia	85	euphorbiae F. (Acronycta)	
Dichelia 100		Endotricha	95	euphorbiae L. (Deilephila	
Dichonia 47		Endotrichinae	95	euphorbiana	105
Dichrorhampha 110		ENDROMIDIDAE	35	euphrosyne	16

	Seite		Seite		Seite		Seite
Euplexia	48	fibulella	130	frutetana	107	gemina	46
Euplocamus	128	Fidonia	81	fucata	53	geminana	110
Euproctis	32	filigrana	43	fuchsi	38	geminipuncta	49
europome	10	filipendulae fimbria	87 38	fuciformis L. nec Ochsh.	28 29	gemmaria	80 45
europomene	11 95	fimbrialis	62	fuciformis Ochsh. nec L.	48	gemmea gemmella	116
Eurrhypara eurudice	22	fimbriana	99	fugax	40	gemmiferana	108
Eurymene	78	finitimella	124	fugitivella	115	genistae	43
Euxanthis	103	firmata	68	fulgidellus	92	gentiana	104
Euzophera	93	fischerana	105	fuligana	104	geoffrella L. nec Tr.	119
Evergestis	96	fischerella	115	fuliginaria	60	geoffrella Tr. nec L.	119
Evetria	103	fischeri	98	fuliginosa	83	Geometra	62
evonymellus L. nec Scop.		fischeriella	111	fuliginosella Heinem.		geometrica	58
1	111	fissana	108	(Euzophera)	93	GEOMETRIDAE	62
exactella	123	fissipuncta	52	fuliginosella Zell. (Tinea		Geometrinae	62
Exaeretia	118 76	flagellana flammatra	102	fulminea fulva	59 49	germanicus germmana	93 109
exanthemata Exapate	102	flammealis	95	fulvago Hb. (Cosmia)	52	gerningana	100
Exartema	105	flammeana	104	fulvago L. (Xanthia)	53	gerronella	116
exclamationis	40	flava	84	fulvalis	97	geyeriana	103
exiguata	75	flavaginella	123	fulvana	107	gibbiferella	120
eximia	120	flavago Esp. (Gortyna)	48	fulvata	68	gibbosella	113
exoleta	54	flavago F. (Xanthia)	53	fulvescens	120	gigantellus	93
expallidana	107	flavalis	97	fulviguttella	120	gilvago	53
expallidata	73	flavana	100	fulvimitrella	128	gilvaria	82
extersaria	81	flavella	118	fumata	64	gilvicomana	102
extimalis	96	flavescens flavicincta	53 47	Fumea	89 93	girafina glabra	30 54
F.		pavicincia flavicomella	114	fumipalpellus fumosa	95 41	glabraria	80
fabriciana .	110	flavicomenta	62	fundella	112	glarearia	82
faecella	94	fiavimitrella	129	funebrana	108	glauca	43
faqana	119	flavifrontella	119	funebris	98	glaucata	36
fagella	117	flavipennella	121	funerella	118	glaucinalis	95
fagetella	111	flaviscapulana	102	furcifera	54	glaucinella	111
fagi	29	flavofasciata v. Hoyninge		furcula	29	gleichella	123
fagiglandana	109	Huene (Abraxas)	76	furfurana	106	gleichenella	123
faginella	125	flavofasciata Thunb.	77.1	furuncula Hb., nec Tr.	44	glitzella	121
falcatalia	88 97	(Larentia) flexana	71 109	furuncula Tr., nec Hb. furva	45	globulariae Gluphisia	88 29
falcatalis falcataria	36	flexula	60	fusca Hew. (Salebria)	94	glutinosae	127
falcella	113	flexularia	60	fusca Retz. (Stenoptilia)	99	glyphica	58
falconipennella	124	florida	39	fuscalis	97	GLYPHIPTERY-	
falcula	36	floslactella	127	fuscantaria	77	GIDAE	110
falsellus	92	fluctigerana	110	fuscata	51	Glyphipteryginae	110
farfarella	98	fluctuata	69	fuscedinella	121	Glyphipteryx	110
farinalis	95	fluctuosa	62	fuscescens	119	gnaphaliella	126
farinata	66 112	fluxa	49 108	fuscipunctella fuscipialla	129 122	gnaphalii Zell.	123
farinatella farinosa	114	foenella fontis	61	fuscociliella fuscocuprella	122	(Coleophora) gnaphalii Hb. (Cucullia)	
farrella	94	forficalis	97	fusconebulosus	91	gnomana	100
fascelina	32	forficella	119	fuscosa	41	Gnophos	81
fascelinellus	91	forficellus	93	fuscoundata	71	Gnophria	86
fasciana	57	formicaeformis	90	fuscula	57	goedartella	112
fasciaria	77	formosa	94			Gonepteryx	11
fasciata	61	formosaria	82	G.	00	gonodactyla	98
fasciellus F. (Nemotois)	130	formosella	119	galactodactyla	98	Gonodontis	77
fasciellus Hb.(Ypsolophus) fasciolaria	81	forskaleana forsterana	$\begin{array}{c c} 101 \\ 102 \end{array}$	galathea galbanella	18 114	Gonophora Gonopterinae	61 57
fastuosella	130	forsterella	110	galiata	70	gonostigma	31
favillaceana Hb. (Acalla)		fractifasciana	106	galii	27	goossensiata	73
favillaceana Hb. (Capua)		fragariella	127	Galleria	91	gordius	22
fenestrella	36	franckella	124	Galleriïnae	91	Gortyna	48
fennica	40	franconica	34	gallicana	109	gothica	51
ferrugalis	97	frangulella	126	gallicolana	109	Gracilaria	124
ferrugana Tr. (Acalla)	100 101	fraterna frandatvicula	49 44	gallipennella	122 58	GRACILARIIDAE Gracilariinae	124 124
ferrugana Hb. (Eulia)	69	fraudatricula fraudatrix	56	gamma	123	gracilis	51
ferrugata ferrugella	116	fraudatrix	74	gangabella ganna	91	gracius graminella	89
ferruginea	53	fraxinata	59	ganna ganomella	129	graminis	42
ferruginella	128	frequentella	96	garnonsii	93	Grammesia	50
festaliella	119	freyeriana	105	Gastropacha	35	grammica	85
festiva	40	frischella	122	gelatella	102	grammodactyla	99
festucae	58	fritillum	25	Gelechia	113	Grammodes	58
festucicolella	124	froelichiella fromantalia	125	GELECHIDAE	113	grandaevana	$\frac{107}{129}$
fibrosa	48	frumentalis	96	Gelechiinae	113	granella	129

	Seite		Seite		Seite ,		Seite
granitana	106	heparana	101	Hygrochroa	77	incongruella	120
granitella	128	hepararia	71	hylaeiformis	90	Incurvaria	129
graphana	107	hepatariella	118	hylas Esp. nec Hb.	24	indigata	72
Grapholitha	108	hepatica	46	hylas Hb. nec Esp.	23	iners	52
graslinella	89	hepaticana	107	Hyloicus	27	infernalis	114
gratiosella	127	HEPIALIDAE	91	Hylophila	83	infesta	45 107
grisea grisealis	50 60	Hepialus hera	91 85	Hypatima Hypena	117 61	infldana infuscata Stdgr.	107
griseana	103	heracliana	118	Hypeninae	60	(Boarmia)	80
grisearia	82	herbariata	63	Hypenodes	61	infuscata Stdgr. (Em	
griseata Stdgr.		herbida	41	hyperanthus	20	infuscata Stdgr. (La	
(Chloroclystis)	75	Herculia	95	hyperboreata	74	Ingrica	54
griseata Schiff. (Lithos	tege) 66	hercyniana	105	Hypercallia	119	innotata	74
grise o capitella	111	heringiellus	92	hypericana	106	innuba	39
griseola	86	heringii	89	hypericella	118	Ino	88
griseovariegata	51	hermannella	116	Hyphanthidium	93	ino	16
grossana	109 76	Herminia hermione	60 19	Hypochalcia	94 78	inopella	116 103
grossalariata grotiana	100	hermsiella	120	Hypoplectis Hyppa	47	inopiana inornata	63
gryphipennella	121	hero	20	Hypsopygia	95	inornatella	116
gundiana	108	heroldella	111	Hysterosia	103	inquinatellus	92
guttans	49	herrichii	123		200	inscripta	58
guttea	124	Hesperia	25	J.		insecurella	120
guttife rella	124	HESPERIDAE	25	iaceana	107	insigniata	73
Gypsonoma	106	Heterogenea	88	iacobaeae	85	insignitella	125
gysseleniella	112	Heteropterus	25	ianira	20	insperatella	124
H.	1	hexadactyla	99	ianthina	38	inspersella	120
Habrosyne	(:1	hexapterata	66 79	ianthinella	94 48	instabilis	51 97
Hadena	61 45	Hibernia hiera	19	Jaspidea icarinus	24	institalis insulana	109
Halia	81	hieracii	98	icarius	24	interiectaria	63
halonella	114	Himera	77	icarus	24	intermedia	10
halterata	66	Hipocrita	85	ichneumoniformis	90	intermediella	89
hamana	103	hippocastanaria	81	ichnusoïdes	1:3	internella	116
hamelensis	85	hippocastanella	126	icterana	102	interpunctella	93
hamellus	93	hipponoë	22	idaeella	121	interrogationis	58
hamula	36	hippothoë Hb. nec L.	22	idaei	120	interruptana	108
harpagula	36	hippothoë L. nec Hb.	22	ignicomella	129	interruptella	114
Harpella	119	hirsutella hirtarius	89 79	<i>ignorantella</i> ilia	11 l 11	intimella intricata	127 74
harpella hartigiana	113 105	hispidarius	79	iliades	11	inturba ri a	74
hartmanniana Clerck.		histrionana	101	ilicanus	83	inulae	99
(Conchylis)	103	hoffmannseggana	101	ilicifolia	35	inunctella	117
hartmanniana L.		hofmanniella	124	ilicis	21	inundana	104
(Olethreutes)	104	hoĥenwartiana	107	ilignella	94	io	12
hastata	70	holdenella	123	<i>illgneri</i>	11	iota	58
hastiana	99	holmgreni	79	illibaria	82	iphis	21
haworthana	110	holmiana	100	illigerella	120	iris	11
haworthi	45 84	holosericata	63 93	illuminatella	112 77	irregularis	4-1 7-2
hebe hecta	91	Homoeosoma Hoplitis	29	illunaria	4 4	irriguata irrorea	85
hedysari	88	Hoporina	53	illustraria imbecilla	50	irrorella	85
heegeriella	125	horridella	113	imbutata	66	irrorellus	111
heinemanni	126	hortella	125	imella	128	isabella	116
H einemannia	120	hortuellus	92	immaculata	51	islandica	41
Helia	60	hospita	84	immanata	68	isobasella	130
Heliaca	56	hostilis	94	immorata	G4	isogrammata	74
heliaca	56	hübnerella	113	immunda	45	iubata	50
Heliodines Heliothela	121	hübneri Hew. (Gelechia hübneri Wallgr.(Orneo	a) 115	immundana immundata	107 74	iuliana iuliaria	109
Heliothis	98 56	humeralis	115	immundella	127	iuncicolella	121
Heliozela	121	humerella	117	immutata L. nec Tr.	64	iunctana	107
Heliozelinae	121	humidana	103	immutata Tr. nec L.	(1)	iunctella	115
helix	89	humiliata	63	impluviata	71	iungiana	109
helle	23	humilis	123	impudens	49	iuniperata	65
hellerella	120	humuli	91	impura	49	iuniperellus	117
hellmanni	49	hyale	11	impurella	118	iunoniella	125
Helotropha	48	hyalinalis	95	incana	106	iurtina	20
helveola	86	hybridalis	96	incanaria	63	iutta	19
helveticaria helvola	74 53	hybridella <i>hydrata</i>	102 70	incanata incanella	64 123	K.	
Hemaris	28	Hydrilla	50	incarnana	106	kadenii	50
hemerobiella	122	Hydroecia	48	incarnatana	107	kindermanniana	103
hemidactylella	121	Hydrocampinae	95	incerta	51	kleemannella	125
Hemithea	60	hyemana	102	incertana	102	knaggsiella	115

Lactina		Seite		Seite	ı	Seite	Seite
Recentical 129	knochella		lentiginosella		lividata		
						40	
Robinsella 93				37		19	
Entire 19		107	Leptidia .				
Record 10							
Leucedonia							
Laburnella	_						
	kuwerti	nO.					
Learnina	L.						
		126					
Lacertinaria						66	Lyonetiïnae 126
Lactearia 100	lacertinaria	36			lobulina		
	lacertula						
Acteella Schiff, (Endrosis) 117 Lacteella Schiff, (Endrosis) 118 Lacteella Schif							Lythria 65
Acteural							M
Racunana	la cteella Schiff. (Engrosis)	190		1) 40			
Lacetia				18			
Lactana							
Interiana							
						81	
laevis	laetella	96	libatrix	57	lota		Macrothylacia 34
Lature 15							
India Indi							
lambum Esp. (Vanessa) 13 liengiella 120 lucella 113 maculea 115 laminella 120 liguea 190 luceria 49 maculiperella 115 laminella 120 liguala 90 lucida 56 maculiperella 115 maculia 116 maculipenis 112 lucanoria 91 liguisteria 95 liguala 96 lucida 95 lucida 96 lucida 97 lu							
laminella							
Lamoria 91 limpiperda 90 locida 56 Madopa 60							
Lamorais 95 Iguila 54 Lucidella 156 Lucidella 157 Lucidella 157 Lucidella 158 Lucidella 158 Lucidella 159							
Sancealis							
lancelana							
Incipara	lanceata	75		69	lucifuga	อ้อั	magnificella 123
Imagella							
Inchigan 129							
Appella							
Appella							
Larentia						- 1	
Larentia							
Laricella				55			
Interice 121	Larentiinae		linariata		ludifica		manitiaria 77
Invaira 109							
Aripennella			linearia				
Raripennella							
Lasiocampa							
LASIOCAMPIDAE 34 lineolea 122 lunigera lunigera 35 lunigera margaritellus 92 marginaria 79 marginaria 70 marginaria 10 marginaria 10 marginaria 10 marginaria 11 marginaria 11 marginaria 11 marginaria 12 marginaria 12 marginaria 12 marginaria 12 marginaria							
Laspeyria 60							
laterella							marginata L. (Abraxas) 76
Laterella 118	latenai	43	linogrisea	38	luridata	81	marginata F. (Pyrrhia) 56
Internation 17			Lipoptycha				
Lathyrana108literana100lusoria60marginepunctella128lathyri10lithosia44lustratella126marginepunctella127latifasciana105lithargyrana100lutarea111maritima49latifasciaria64lithargyrellus92lutarella86marmorata67latiuscula115lithargyrinella121lutea53marmorea Hew. (Gelechia) 115latreillella121lithocolletinae125lutealis97dophaea)94latruncula44Lithocolletis125lutearia82marmorinaria79lautella125lithodactylus99luteata71matronula84lecheana101Lithosia86luteellus92matura45ledi Wocke (Lyonetia)126Lithosiïnae85luteellus92maturna15ledi Wocke (Lyonetia)126Lithoxylea46luteolaria86maura48lediana104lithoxylea46luteolaria63maurana104lediella127literata97luteolata78maurella128leguminana109litura53luteonella123medicaginis Bkh.Lemonia35liturella Hb. nec Tr.118lutosa49medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
latifyri 10 literosa 44 lustratella 126 marginicolella 127 latifasciana 105 lithargyrana 100 lutarea 111 maritima 49 latifasciaria 64 lithargyrellus 92 lutarella 86 marmorata 67 latistrius 92 lithargyria 50 lutatella 116 marmorea Hew. (Gelechia) 115 late 115 luteacia 121 luteacia 121 luteacia 121 luteacia 121 luteacia 121 luteacia 121 luteacia 125 luteacia 127 marmorea Hew. (Rholactylus 125 luteacia 125 luteacia 127 marmorinacia 79 luteacia 127 luteacia 127 matronula 84 lecheana 101 luteacia 125 luteacia 127 matronula 84 lecheana 101 luteacia 125 luteacia 127 matura 15 luteacia 127 matura 15 luteacia 127 matura 15 luteacia 127 luteacia 128 luteacia 127 matura 128 luteacia 127 luteacia 128 luteacia 129 medicaginis Bkh. (Lasiocampa) 34 luteacia 128 luteacia 129 medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88 luteacia 129 medicacia 129 medicacia 129 medicacia 129 medicacia 129 medicacia 1							
latifasciana							
latifasciaria 64 lithargyriellus 92 lutarella 86 marmorata 67 lutatiuscula 115 lithargyriella 121 lutea 53 marmorea Hew. (Gelechia) 115 latiuscula 121 lutea 53 marmorea Hew. (Rholatiuscula 121 luthocolletinae 125 lutealis 97 dophaea) 94 latruncula 121 lithocolletis 125 lutearia 82 marmorinaria 79 lutealia 125 luteella 127 matronula 84 lecheana 101 lithosia 86 luteella 127 matronula 84 ledi Staint. (Coleophora) 122 lithosiïnae 85 luteellus 92 maturna 15 ledi Wocke (Lyonetia) 126 lithostege 66 luteola 86 maura 48 lediella 127 litterata 97 luteolatia 63 maurana 104 lediella 127 litterata 97 luteolata 78 luteolatia 128 leguminana 109 litura 53 lutescens 113 luterella 128 luturata 130 lemnata 95 liturata 79 luticomella 123 medicaginis Bkh. Lemonia 35 liturella Hb. nec Tr. 118 lutipennella 121 (Lasiocampa) 34 luteosa 49 medicaginis Ochsh. (Zygaena) 88							
Interval							and the second s
latreillella 121 Lithocolletinae 125 lutealis 97 dophaea) 94 latruncula 44 Lithocolletis 125 lutearia 82 marmorinaria 79 lautella 125 lithodactylus 99 luteata 71 matronula 84 lecheana 101 Lithosia 86 luteella 127 matura 45 ledi Wocke (Lyonetia) 126 Lithostege 66 luteola 86 maura 48 lediana 104 lithoxylea 46 luteolaria 63 maurana 104 lediella 127 liturata 97 luteolata 78 maurana 104 leguminana 109 litura 53 lutescens 113 mazzolella 130 lemnata 95 liturella Hb. nec Tr. 118 lutionella 121 (Lasiocampa) 34 LEMONIIDAE 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa					l ·		
latruncula 44 Lithocolletis 125 lutearia 82 marmorinaria 79 lautella 125 lithodactylus 99 luteata 71 matronula 84 lecheana 101 Lithosia 86 luteella 127 matura 45 ledi Staint. (Coleophora) 122 Lithosinae 85 luteellus 92 matura 15 ledi Wocke (Lyonetia) 126 Lithostege 66 luteola 86 maura 48 lediana 104 lithoxylea 46 luteolaria 63 maurana 104 lediella 127 litterata 97 luteolaria 78 maurana 104 leguminana 109 litura 53 lutescens 113 mazzolella 130 lemnata 95 liturata 79 luticomella 123 medicaginis Bkh. Lemonia 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa 49			lithargyrinella		lutea	53	
lautella 125 lithodactylus 99 luteata 71 matronula 84 lecheana 101 Lithosia 86 luteella 127 matura 45 ledi Staint. (Coleophora) 122 Lithosiïnae 85 luteellus 92 matura 15 ledi Wocke (Lyonetia) 126 Lithostege 66 luteola 86 maura 48 lediana 104 lithoxylea 46 luteolaria 63 maurana 104 lediella 127 litura 97 luteolata 78 maurana 104 leguminana 109 litura 53 lutescens 113 mazzolella 130 lemnata 95 liturata 79 lutioemella 123 medicaginis Bkh. Lemonia 35 liturella Hb. nec Tr. 118 lutosa 49 medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
lecheana							
ledi Staint. (Coleophora) 122 ledi Lithosigna 85 luteellus 92 luteola maura 15 maura ledi Wocke (Lyonetia) 126 lithostege 66 luteola 86 luteola 86 maura 48 lediana 104 lithoxylea 46 luteolaria 63 maurana 104 maurana 104 luteolata 128 luteolata 128 luteolata 128 luteolata 128 luteolata 128 maurella 120 maurella 120 maurella 120 maurella 120 medicaginis Bkh. Lemonia 35 liturella Hb. nec Tr. 118 lutipennella 121 (Lasiocampa) 34 medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
ledi Wocke (Lyonetia) 126 Lithostege 66 luteola 86 maura 48 lediana 104 lithoxylea 46 luteolaria 63 maurana 104 lediana 127 litterata 97 luteolata 78 maurella 128 leguminana 109 litura 53 luteoens 113 mazzolella 130 lemnata 95 liturella Hb. nec Tr. 118 lutipennella 121 (Lasiocampa) 34 LEMONIIDAE 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa 49 medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
lediana 104 lithoxylea 46 luteolaria 63 maurana 104 lediella 127 litterata 97 luteolata 78 maurella 128 leguminana 109 liturata 53 luteocens 113 mazzolella 130 lemnata 95 liturella T. 118 lutipennella 121 medicaginis Bkh. (Lasiocampa) 34 LEMONIIDAE 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa 49 medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
lediella 127 literata 97 luteolata 78 maurella 128 leguminana 109 litura 53 lutescens 113 mazzolella 130 lemnata 95 liturata 79 luticomella 123 medicaginis Bkh. Lemonia 35 liturella Hb. nec Tr. 118 lutipennella 121 (Lasiocampa) 34 LEMONIIDAE 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa 49 medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
leguminana109litura53lutescens113mazzolella130lemnata95liturata79luticomella123medicaginis Bkh.Lemonia35liturella Hb. nec Tr.118lutipennella121(Lasiocampa)34LEMONIIDAE35liturella Tr. nec Hb.118lutosa49medicaginis Ochsh.(Zygaena) 88							
Lemonia 35 liturella Hb. nec Tr. 118 lutipennella 121 (Lasiocampa) 34 LEMONIDAE 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa 49 medicaginis Ochsh. (Zygaena) 88		109	litura	53		113	mazzolella 130
LEMONIIDAE 35 liturella Tr. nec Hb. 118 lutosa 49 medicaginis Ochsh. (Zygaena) 88							
50 tivita 51 Intuienta 40 medon 23							
	COSCU	30	www	91	intaichty	-10	meaon 23

	~ .					
modeso E (Embis)	Seite	T- (G	Seite	TAT.	Seite	Seite
medusa F. (Erebia)	19 88	minorana Tr. (Gypsonor		N.	00	nitidella O. Hofm. (Fumea) 89
medusa Pall. (Zygaena) Meessia	129	minorata minos	70 87	Naclia	83 48	nitidulana 106
megacephala	37	minusculella	127	Naenia naevana	110	nivea 116 niveana 100
megadactyla	98	minutana	106	naeviferella	116	niveata Scop. (Cleogene) 82
megaera	19	minutella	119	nana Hew. (Conchylis)	102	niveata Schiff. (Lithostege) 66
Megasis	94	Miselia	47	nana Rott, (Dianthoecia)		niveicostella 122
megerlella	123	misella	129	nanana	106	niveus 93
megillaeformis	90	mitterbacheriana	110	nanata	74	nobilella 123
melaleuca	55	mitterpacheriana	107	nanella	116	noctuella 96
melanaria	75	mixt s	54	napaeae	10	NOCTUIDAE 36
Melanargia	18	mixtana	100	napi	10	nocturnata 82
melanocephalum	89	mnemosyne	- 9	Narycia	128	Nola 82
melanthauma	18 24	modesta	57	navarina	15	NOLIDAE 82
. meleager	125	modestella moeniata	121 66	nebritana mehadrika	108	Nomophila 96
$meleagripennella \ melicerta$	16	mollellus	130	nebulalis nebulella	97 93	Nonagria 48
meliloti	87	molothina	38	nebulosa	42	notata 78 notatella 115
Melissoblaptes	91	Mompha	120	nebulosana	104	notatella 115 Nothris 117
Melitaea	15	Momphinae	120	neglecta	39	nothum 62
mellonella	91	monacha	33	neglectana HSch.		Notocelia 107
mendica	111	monachana	108	(Cacoecia)	101	Notodonta 30
mendicella	129	monachella	128	neglectana Dup.		NOTODONTIDAE 29
mendicum	83	moneta	57	(Gypsonoma)	106	notulana 103
mensuraria	65	monilifera	-128	Nemeobius	21	nubeculosa 47
menthastri	83	monodactylus	99	Nemophora	129	nnbilalis 97
menyanthidis	37	monoglypha	45	nemoralis Scop. (Agrotera		nubilana 102
mercurella	96	Monopis	128	nemoralis F. (Zanclognatha		Nudaria 85
Mesogona	51 86	montanata	69	nemoraria	64	Numeria 76
mesomella Masstyna	66	montanella	123 123	nemorella	113	nupta 59
Mesotype	125	monticola morio	45	<i>nemorellus</i> Nemoria	92 62	nutantella 122 Nyctegretis 93
mespilella messingiana	106	morio $moritzella$	115	nemorum	122	Nyctegretis 93 nyctemeralis 98
messingiella	112	morosa Zell. (Incurva		Nemotois	130	nymphaealis 95
metallicana	104	morosa Mühlig	114) 120	Nephopteryx	94	nymphaeata 95
metallicella	121	(Xystophora)	115	Nepticula	127	NYVIPHALIDAE 11
metallicus	130	morpheus Hfn. (Caradr		NEPTICULIDAE	127	Nymphalinae 11
Metasia	97	morpheus Pallas	, -	Neptis	12	Nymphula 95
metaxella	130	(Heteropterus)	25	nerii	27	
meticulosa	48	mota cillella	123	nervosa Hew. (Depressaria		Ο.
Metopsilus	28	mouffetella Schiff.		nervosa F. (Simyra)	38	obductella 94
Metriostola	94	(Epithectis)	116	neurica	49	obelisca 41
Metrocampa	77	mouffetella Hb. (Hypatir		Neuronia	42	obeliscata 68
Metzneria	113	mucronata mucronella	65	neuropterella	113	obliquata 66
<i>metzneriana</i> mi	58	mucronellus	113 93	neustria nexa	34 48	obliquella 127 obliterata 71
Miana	44	munda	51	newae	93	oblongana 104
miaria	68	mundana	85	nictitans Esp. (Hadena)	46	oblongata 72
miata	68	munitata	68	nictitans Bkh. (Hydroecis		obrutaria 74
micacea	48	muralis	45	nigra Hew. (Aporophyla)	47	obscura Brahm
micana	105	muricata	63	nigra Hew. (Gelechia)	114	nec Hb. (Agrotis) 39
micella	116	murinaria	82	nigra Freyer (Lymantria)		obscura Hb. nec Brahm
microdactylus	99	murinata	66	nigra v. Lützow (Tortrix)	102	(Agrotis) 40
microgamma	58	murinella	114	nigralbella	129	obscura Stdgr.
microgammana	108	murinipennella	122	nigrata	98	(Agrotis aberr.) 41
MICROPTERY-	7.00	muscaeformis	90	nigrella	123	obscura Lützau
GIDAE	130 130	muscalella	129	nigrescentella nigricans L. (Agrotis)	125	(Calocampa) 55
Micropteryx microtheriella	127	muscerda muscosella	86 114	nigricans Tr. (Hadena)	41 46	obscurana 106 obscuraria 81
mictodactyla	99	musculana	101	nigricans Stdgr.	40	obscurata Stdgr. (Hibernia) 79
milesiiformis	29	mussehliana	103	(Nonagr ⁱ a)	49	obscurata Stdgr. (Larentia) 69
milhauseri	29	mutillaeformis	90	nigricans Sorh.	10	obscurella Heinem.
millefoliata	74	myellus	92	(Steganoptycha)	106	(Bryotropha) 113
millefolii	123	Myelois	95	nigricella	121	obscurella Staint.(Elachista) 123
Miltochrista	85	mygindana	104	nigricomella	126	obscurella Scop. (Scythris) 120
milvipennis	121	myllerana	110	nigrofasciaria	71	obscurus 98
miniata	85	myopiform <mark>is</mark>	90	nigrofasciata	76	obsoleta 49
minima	24	myrmidone	11	nigromaculana	105	obsoletella 114
minimellus	130	myrtillana	109	nigropunctata	64	obtusana 106
miniosa	51	myrtillata	81	nimbella	93	obtusella 94
	101	myrtillella	127	niobe	17	occulta 41
ministrana		200 200 00 4 2 4 4 2		wigollo		agallana L' (Dannesses) 110
ministrana Minoa	66	myrtilli Mythimna	56 50	nisella Nisoniadas	107	ocellana F. (Depressaria) 118
ministrana Minoa <i>minoides</i>		myrtilli Mythimna	56 50	Nisoniades	26	ocellana F. (Tmetocera) 109
ministrana Minoa minotdes minorana HSch.	66 87			Nisoniades nitida	26 53	ocellaria F. (Tmetocera) 109 ocellaria 53
ministrana Minoa <i>minoides</i>	66			Nisoniades	26 53	ocellana F. (Tmetocera) 109

	Seite		Seite		Seite	Seite
ocellata L. (Smerinthus)		ORNEODIDAE	99	pamphilus	21	Pericallia Steph. nec Hb. 77
ochracea	48	ornithopus	54	Pancalia	121	Perinephila 95
ochraceella	120 63	Ornix	124 109	pandalis Bandania	97	perla 45 perlellus 92
ochrata ochrea	122	orobana orobi	87	Pandemis pandora	18	perlepidana 108
ochrealis	96	Orrhodia	54	paniscus	25	perlucidalis 97
ochreana	101	Ortholitha .	65	Panolis	51	permixta 43
ochrearia	63	Orthosia	52	Panthea	36	permixtana 105
ochripennella	121	Orthostixinae	75	panzerella Steph.	110	perochraria 63
ochrodactyla ochroleuca	98 45	Orthotaelia Orthotaelinae	113 113	(Borkhausenia) panzerella Hb.	119	perpetuella 114 perplexa 44
ochroleucana	104	osseana	102	(Nemophora)	129	perplexa 44 perplexella 123
Ochsenheimeria	128	osseata	63	paphia	18	persicariae 42
ochsenheimeriana	109	ossianus	16	Papilio	9	perspicillaris 47
Ochsenheimeriinae	128	osteodactylus	99	papilionari <mark>a</mark>	62	petasitis 48
Ocneria	33 112	ostrinalis	98	PAPILIONIDAE	9	Petilampa 50
Ocnerostoma ocnerostomella	111	otidipennella otitae	122 123	pappiferella paralias	122 28 [petiverella 110 petraria 82
octavianella	96	ougspurgari	43	parallelaria	78	petrificata 54
octogesima	61	oxalina	51	paranympha	59	peucedani 88
octomaculata	98	oxyacanthae Frey.		Pararge	19	pfeifferella 121
ocularis	61	(Lithocolletis)	125	parasagana	18	pflogiana 108
Odezia Odonestis	66	oxgacanthae L. (Miselia)	$\begin{vmatrix} 47 \\ 101 \end{vmatrix}$	Parascotia	60	phaedra 19 Phalacroptervx 89
Odontopera	$\frac{35}{77}$	oxyacanthana oxyacanthella Staint.	101	Parasemia Parasia	84 113	Phalacropteryx 89 Phalera 31
Odontosia	30	(Nepticula)	127	parasitella	128	Phasiane 82
Oecophorinae	117	oxyacanthella L. (Simaethis		parenthesella	112	phasianipennella 124
Oegoconia	117	oxydata	74	pariana	110	Phaulernis 119
oehlmanniella	129	Oxyptilus	98 ,	parilella	118	phegea 83
Oeneis Omonbila	19 ' 129	_	1	paripennella	122	Pheosia 29 Phibalapteryx 75
Oenophila oenotherae	28	P.		parmotana Parnassius	107	Phibalapteryx . 75 phicomone 11
Oeonistis	86	pabulatricula	46	parthenias	62	Phigalia 79
oertzeniella	96	Pachnobia	42	parthenie	15	philanthiformis 90
offirmata	73	Pachycmenia	81	partitella	122	phileuphorbia 27
oleracea	42	Pachytelia	89	parvidactylus	98	philoxenus 21
olerella Olethreutes	118 104	pacta pactolana	59 108	pascualis	97 92	phlaeas 22 Phlyctaenodes 96
Olethreutinae	103	padellus	111	pascuellus pasivana	102	phocas 23
olivalis	97	padifoliella	126	pastinum	60	phoebe Schiff. (Melitaea) 15
olivana	105	palaemon	25	pastorella	126	phoebe Siebert (Notodonta) 30
olivata	68	palaeno	10	paucipunctella	113	Phorodesma 62
omicronaria	65	paleacea	52	paula	56	Phragmatobia 83
oneratella onobrychis	124 88	palealis paleana	96 102	pauperana pavonana	105	Phragmatoecia 91 phragmitellus 93
ononaria	62	pales	16	pavonia	35	phragmitidis 49
ononidis	124	palleago	53	Pechipogon	61	phryganella 117
onosmella	122	pallens	49	pectinataria	68	Phtheochroa 103
00	52	palliatella	122	pectinea	129	Phycita 94
opacella ophialis	89 97	pallida nglidana	96 102	pedaria podolla	79 120	Phycitinae 93 Phyllocnistinae 126
ophiogramma		<i>pallidana</i> pallidata	63	pedella pedisequella	116	Phyllocnistis 126
ophthalmicana	107	pallifrons	86	pelidnodactyla	99	Phylloporia 129
ophthalmicata	81 '	palliipennella	122	peliella	114	picarella Clerck. nec Hb. 129
opima	51	palliolalis	82	pelliouella	129	picarella Hb. nec Clerck. 129
Opisthograptis Opostega	78 126	pallorella	118 93	Pellonia	65 17	picata 70 piceana 100
oppletella	114	palpella palpinum	30	pelopia Pelosia	86	picearia 81
oppressana	105	Paltodora	116	Pempelia	93	pictella 116
optilete	23	paludata L. (Acidalia)	64	pendularia	65	PHERIDAE 9
or	$\frac{61}{100}$	paludata Thunb. (Anaïti		penkleriana Tr. (Ancylis)	110	Pieris 9
orana orbicularia	100 65	paludicola	49 91	penkleriana FischRössl.	107	pigra 31 pilella F. nec Tr. 130
orbitella	121	paludellus paludum Frey.	91	(Epiblema) pennaria	77	pilella Tr. nec F. 130
orbena	39	(Elachista)	123	pentadactyla	98	pilosaria 79
Orenaia	96	paludum Zell.	1	Penthina	104	pilosellae Esp. (Melitaea) 15
Oreopsyche	89	(Trichoptilus)	98	penthinana	104	pilosellae Zell. (Oxyptilus) 98
Orgyia	31	palumbaria	65	penziana	102	pilosellae Esp. (Zygaena) 87
orion Esp. (Diphthera) orion Pall. (Lycaena)	37 23	palumbella palustrana	94	pepli Perconia	38 82	pilulella 130 pimpinellae 118
ornata	64	palustrella	115	percontationis	58	pimpinellata 73
ornatella	93	patustris Hb. (Hydrilla		perdicellum	111	pinastri L. (Dipterygia) 47
ornatipennella	122	palustris Zell. (Scythris)	120	perflua	51	pinastri L. (Hyloicus) 27
Ornatrix	53	Pamene	109	perfuscata	68	pinellus 92
Orneodes	99	Pamphila	25	Pericallia Hb., nec Steph	. 04	pinetaria 82

	Seite		Seite		Seite	l Se	eite
pinetellus	92	pomoeriaria	69	prunata	67		62
pineti	128	pomonarius	79	pruneticolana	104		120
pinguinalis	95	pomonella	109	prunetorum	127		40
pinguinella	113	pomposella	121	pruni Schiff. (Ino)	88		31
pini	35	populana	109	pruni L. (Odonestis)	35		14
piniana	103	popularis	42	pruni L. (Thecla)	21	pygmaeana Hew. (Acro-	
piniariella	112	populata	67	pruniana	104		128
piniarius	81	populella.	115	pruniella	112	pygmaeana Hb. (Asthenia) 1	
pinicolana	105	populeti	51	prunifoliella	126		63
pinicolella	120	populetorum	124	Psacaphora	121		74
piniperda	51	populi L. (Limenitis)	12	Psammotis	95	pygmäella Hb.(Argyresthia) 1	12
pinivora	31	populi L. (Poecilocampa)	34	Psecadia	117	pygmaeella Hew. (Nep-	
pinivorana	103	populi L. (Smerinthus)	26	Pselnophorus	99	ticula) 1	27
Pionea	97	populifolia	35	pseudobombycella	127	pyralella	96
piperata	74	populifoliella	126	Pseudohadena	45	pyraliata	68
pisi	43	porata	65	Pseudophia	59		91
pistacina	53	porcellus	28	pseudospretella	119		52
plagiata	66	porima	15	Pseudoterpna	62		95
plagicolella	127	porphyralis	97	psi	37		95
plagiodactyla	99	porphyrea Hb. (Agrotis)	38	psilella	114		12
plantaginis	84	porphyrea Esp. (Hadena)		Psilura	33		51
plantariella Plastonia	113	porrectella	112	psittacata	68		97
Plastenis Platuadna	52	porrinata Barthasia	62	Psodos	81		96
<i>Platyedra</i> Platyptilia	113 98	Porthesia	32	Psoricoptera Psoricoptera	113		11
	93	posterana	102	Psyche	89		72
Platytes plecta	66	posticana	103	PSYCHIDAE	89		27
Pleretes	84	potamogalis	95	Psychidea	89		91
Pleurota	117	potatoria	34	pterodactyla	99	1 20	14
Plodia	93	praeangusta	120 55	Pterogon	28		15
plumaria	81	praecana		PTEROPHORIDA			67
plumbagana	110	praeceps praeclarella	41 114	Pterophorus	99		17
plumbana Scop. (Lipo-	110	praecocella	112	Pterostoma	30		40
ptycha	110	praecox	41	ptilodactyla Ptilophora	99 31		56
plumbana Hb. (Tortrix)	101	praeformata	66	Ptocheuusa	116	pyrrhulipennella 12	22
plumbaria	65	praelata	93	pudibunda	32	Qu.	
plumbellus	111	praelatella	129	puella	62		00
plumbeolata	74	prasina	41	pulchella Zell. (Argy-	02		86 06
plumigera	31	prasinana	83	resthia)	111	-	81
Plusia	57	prasinaria	77	pulchella L. (Deiopeia)	85	quadrifasciaria Clerck.	91
Plutella	112	pratana	102	pulcherrimella	118		69
PLUTELLIDAE	112	prataria	64	pulchra	85	quadrifasciaria Tr. nec	Uð
Plutellinae	112	pratella	122	pulchrina	58		69
poae	123	pratellus	92	pulla	S9		57
podalirius	9	Prays	111	pullella	123		17
podana	101	primutae	40	pullicomella	123		85
Poecilocampa	34	proboscidalis	61	pulveralis	95		50
Polia -	47	proboscidella	119	pulveraria	76		24
poliellus	92	procerella	119	pulverata	75		19
polita	5.1	processionea	31	pulverulenta	51	quercana Schiff. (Hylophila) 8	
politalis	96	procida	18	pulvitlana	103		24
politana	101	prodromana	100	pumilata	75		29
politata	63	prodromarius	79	punctaria	65		35
politella	127	prodromella	94	punctata	64		75
pollinalis	97	profundana Hb. (Epiblema)		punctigera	32		25
pollinariella nollintario	124	profundanaF.(Olethreutes		punctulana	102		65
pollutaria	76	progemmaria	79	punctularia	81		00
polona	24	promissa	59	punicea	38	quercinaria Bkh. nec Hufn.	
polonicella	122	promutata	64	pupillana	106	quercinaria Hufn. nec Bkh. 7	
polychloros Polychrosis	14	pronuba	39	purpuralis L. (Pyrausta)			34
_ */	105	pronubella	128	purpuralis Brünnich (Zy-			22
polycommata	66	propinquella	118	gaena)	87		29
polydactyla polygalae	99	propugnaria	69	purpuraria	65	quinqueguttella 12	35
polygona	87 38	prorsa	14	purpurata	84	R.	
Polygonia	14	prosapiaria prosapina	77	purpurea Hew. (Depres-	110		0.1
polygrammata	75	proserpina protea	28 47	saria)	118		61
polygrammella	124	Protea Prothymnia	57	purpurea L. (Rhyparia)	84 130	radiatella 11	
polymita	17	Protoparce	27	purpurella purpureofasciata	47	_	45 25
polyodon	17	proxima	43	purpureorasciata	76	rajella 12 rama n a 11	
Polyploca	62	proximella	115	pusiella	117	ramella 10	
polysperchon	23	pruinata	62	pusilla	57		33 33
pomella	127	pruinosella	116	pusillata	72		9
pomerana	123	prunalis	97	pustulalis	96	raschkiella 12	
ponifoliella	125	prunaria	78	pustulata	62	ratisbonnensis 12	
				-			

	Seite		Seite		Seite		Seite
ratzeburgiana	106	roraria	81	salaciella	126	scopariella	118
ravida	39	rorellus	111	Salebria	94	Scopariinae	96
ravula	45	rosaecolana	107	salicalis	60	Scopelosoma	54
receptricula reclusa	$\frac{45}{31}$	rosana roscida	101 85	salicella Hb. (Dasystoma) salicella L. (Olethreutes)		Scoria scoticella	82 125
rectalis	60	roscidana	100	saliceti L. (Gethreutes)	44	scotinella	114
rectangulata	75	rosea	85	salicetana	110	Scotosia	67
rectilinea	47	roseana	103	salicicolella	125	scribaiella	120
Recurvaria	116	rosella	94	salicis Staint. (Nepticula)	127	scriptana	104
redimitella	129	rosenbergerella	129	salicis L. (Stilpnotia)	33	scrophulariae	55
regiana	109	roseomaculana	104	salictella	125	scutosus	56
regiella	127	rosetana	104	saligna	126	scutulana	108
reliquana reliquella	$\frac{105}{126}$	roseticolana rossica	108 85	sambucalis sambucaria	97 78	scutulata Scythridina e	63 119
remissa	46	rostralis	61	samiatella	127	Scythris	120
remutaria	64	rotaria	65	samonica	15	Scythropia	111
renago	52	rubi Vieweg (Agrotis)	39	sanguinalis	97	secalina	46
repandalis	97	rubi L. (Callophrys)	21	sanguinana	103	secalis	46
repandata	80	rubi L. (Macrothylacia)	34	sanio	84	secundaria	80
resinella	104	rubicundana	100	saponariae	43	segetum	41
respersa	50	rubidata rubiella	71	Sarrothripus	83	Selagia	94
resplendella reticulana	121 100	rubigana	129 103	sartata satellitia	81 54	selasana selasellus	$\frac{100}{92}$
reticulata F. (Lygris)	67	rubiginalis	97	satura	45	selenaria	80
reticulata Vill. (Mamestr		rubiginata Hfn. (Acidalia		saturata	49	selene	16
retinella	112	rubiginata Schiff. (Larentia	i) 68	Saturnia	35	Selenephera	35
Retinia	103	rubiginea	54	SATURNIIDAE	35	Selenia	77
retusa	52	rubiginosana	106	satyrata	74	selenitica	32
revayanus	83	rubivora	127	Satyrinae .	18	Selidosema	81
rhamnata rhamnella	$\frac{67}{127}$	rubricans rubricata	41 64	Satyrus	19 41	selini Semasia	50
rhamni	11	rubricata rubricollis	86	saucia sauciana	104	semasia	106 19
rhamniella	120	rubricosa	42	sauteriella *)	104	semialbana	101
rhamnifoliella	126	rubrirena	45	saxicola	93	semiargus	24
rhediella	109	rufana Schiff. (Acalla)	100	saxonellus	92	semicostella	117
rhenella	94	rufana Scop. (Olethreutes)		scabidella	114	semifascia	124
Rhinosia	116	rufaria	63	scabiosae Zell. (Hemaris)	29	semifasciana	104
rhizolitha rhodochrella	$\frac{54}{118}$	rufata <i>rufella</i>	66	scabiosae Scheven.	07	semifulvella	129
rhododactyla	98	rufescens	127 116	(Zygaena) scabiosata	87 74	semifuscana Semioscopis	107 117
Rhodophaea	94	ruficapitella	127	scabiosellus	130	Semiothisa	78
Rhodostrophia	65	rufimitrana	106	scabrana	99	semipurpurella	130
rhombana	102	rufimitrella	130	scabraria	69	semirubella	94
rhombella	114	rufina	53	scabrella	113	semitestacella	112
rhombelliformis	114	rufuncula	44	scabriuscula	47	senectella	113
rhomboïdea Rhopobota	39 110	Rumia rumicetella	78 115	scalella Scop. (Gelechia)	114	senex Senta	86 49
rhynchosporella	123	rumicis	38	scalella Zell (Psecadia) Scardia	128	sepiaria	81
Rhyparia	84	runica	47	scarodactylus	99	sepium	89
ribeana	101	rupestrata	70	schalleriana	100	septembrella	127
ribeata	80	rupicapraria	79	schiffermüllerellus	130	septodactylus	99
ribesiaria	67	rupicola	103	schmidtella	121	sequax	115
richteriana ridens	103	ruptata	71	schmidtii	22	sequella	112
rigana	62 101	ruralis rurea	96 46	Schoenobiinae Schoenobius	93 93	serena serenella	43 122
riguata	70	ruris	41	schranckella	121	seriata	63
rimicola	34	Rusina	50	schreberella	125	sericealis	57
ripae	40	russata	68	schreberiana	104	sericiella	121
rivata	70	russula	84	Schreckensteinia	119	sericopeza	127
Rivula	57	rustica	111	schreibersiana	103	serotina	99
rivulalis rivulana	95 105	rusticana rusticella	102	schulziana	104	serpylletorum	93
rivulata	70	ruticilla	128 52	schwarziella Sciaphila	130 102	serraria serratella	$\frac{68}{121}$
roborana	107	rutilana	103	Sciapteron	89	serratiforme	89
roboraria	80	rutilella	95	Scirpophaga	93	serratulae	26
roborella	94	rutilus	22	scitella	126	serricornis	123
roboris	125	C		scoliaeformis	90	servella	115
roesella Roeslerstammia	121	S.	7.1.5	Scoliopteryx	57	servillana	108
roesslerella	128 129	sabinella sagittata Stdgr. (Agrotis)	117	scolopacina Scoparia	46 96	Sesia SESIIDAE	90 89
rolandriana	102	sagittata Stugr. (Agrous)	72	scopariana	108	sestertiella	115
		To (Enterina)	14	Scopartena	100	SON COLUMNIA	110

^{*)} Leider habe ich auf pag. 114 bei No. 1290 Gelechia luctuella Hb., diesen als synonym dahin fallenden Namen anzugeben vergessen, mit dem Zeller unseren so sehr eifrigen Microlepidopterensammler, Direktor Dr. Sauter, zu ehren suchte.

	Catta '		Seite		ا مائد ا		6. 11
Setina	Seite 85	sordidana	107	stigmatella	Seite 124	suffusella Douglas	Seite
sexalata	66	sordidata	71	stigmatica	39	(Xystophora)	115
sexalisata	66	sororcula	86	Stilpnotia.	33	sulphurago	53
sexpunctella	117	sororculana	104	stipella L. (Borkhausenia)		sulphuralis	96
shepherdana	100	sororculella	114	stipella Hb. (Chrysopora)	116	sulphurea	57
sibylla	12	sororiata	66	stomoxyformis	90	sulphurella	119
sicariella	117	spadicea	54	strabonaria	65	sulphurellum	124
siccella	120 121	spadicearia spadicella	69 94	stragulata straminalis	68 96	sulzella	130
siccifolia sicula	36	sparganella	113	straminata	63	sulzerella superbella	130 116
siculana	109	sparganii	48	straminea Hew.	00	superstes	50
siderella	128	sparmannella	130	(Euxanthis)	103	suppunctaria	65
sieboldi	89	sparsana	99	straminea Tr. (Leucania	49	susinella	126
sieversi	30	sparsata	75	stratarius	79	suspecta	52
sigma	38 79	sparsella	112	stratiotata	95	suspectana	109
signaria signatana	106	spartiata spartiella	66 117	<i>streliciella</i> striana	114 104	swammerdamella Swammerdamia	129 111
signifera	40	spartifoliella	126	striata	85	Sylepta	96
signum	38	Spatalia	30	striatella	116	sylvanus	25
silacealis	97	speciosa	39	strigana Hb. (Cacoecia)	101	sylvata Scop. (Abraxas)	76
silaceata	71	speciosella	113	strigana Hew.		sylvata Hb. (Larentia)	71
silacella	96	spectrana	101	(Dichrorhampha)	110	sylvella L. (Cerostoma)	113
silago	53	Sphaeroeca	106	strigaria .	64	sylvella Hew.	105
silenata silenella	$\frac{74}{123}$	spheciformis SPHINGIDAE	$\frac{90}{26}$	strigata strigilaria	63 64	$(Lithocolletis) \ sylvestraria$	$\frac{125}{64}$
siliceana	107	Sphinx	$\frac{20}{27}$	strigilis	44	sylvinus	91
silvellus	92	sphinx	47	strigillaria	82	SYNTOMIDAE	83
silvius	25	Spilosoma	83	strigosa	37	Syntomis	83
Simaethis	110	spini	21	strigula Thunb. (Agrotis)	38	syringaria	77
similana Hb. nec Tr. similana Tr. nec Hb.	108 108	spiniana spinicolella	$109 \\ 125$	strigula Schiff. (Nola)	82 117	syringella	124
similata	63	spinicolena spiniella	111	strigulana strigulatella	125	Т.	
similella Hb. (Bork-	00	spinolella	125	strobilata	73	tabaniforme	89
hausenia)	119	spissicella	94	strobilella	108	Tachyptilia	115
similella Zincken		spinosella	111	stroemella	119	taenialis	61
(Nephopteryx)	94	spissicornis	122	suasa	43	taeniata	68
similis Staint. (Bryotropha)	113	splendana splendens	109 42	suavella subaerata	$\frac{94}{75}$	taeniatella Taeniocampa	123 51
similis Füssl. (Porthesia)	32	splendidella Zell (Asych		subalbidella	124	taeniolella	116
simplana	105	splendidella HSch.	140) 121	subarcuana	110	tages	26
Simplicia	60	(Dioryetria)	94	subbimaculella	127	Talaeporia	127
simplician a	110	splendidissimella	127	subbistrigella	120	TALAEPORIIDAE	127
simulans Simvra	40 38	splendidulana	109 64	subciliata	$\frac{74}{38}$	tamarisciata	74 76
sinapis	10	spoliata sponsa	59	subcoerulea subflava	53	taminaria tanacetella	116
sincera	39	sponsana	100	subfulvata	74	tanaceti	55
sinuana	107	spurcella	114	subhastata	70	tapetzella	128
sinuata	70	squamana	100	sublustris	46	Tapinostola	49
sinuosaria	75	stabilis	51	submissa	46	taras	26
Siona siterata	66 68	stachydalis Stagmotophora	97 121	submontana subnigrella	$\frac{112}{123}$	taraxaci tarsicrinalis	50 60
smeathmanniana	103	stagnalis	123	subnotata	74	tarsipennalis	60
Smerinthus	26	stagnata	95	subocellana	107	tarsiplumalis	60
sobrina	38	staintonella	119	subocellea	116	tau	36
sobrinata	75	stannellus	111	subornatella	93	taurella	128
socia sociata	54 70	Stathmopoda statices	120 88	subpropinquella subpurpurella	118 130	tedella temerata	107 76
sociella	91	statilinus	19	subpurpurena subrosea	38	temerella	115
sodaliana	103	Stauropus	29	subsequa	39	tenebrata	56
solandriana L. (Epiblema)		Stegania	76	subsequana	106	tenebrella	116
solandriana F. (Notocelia)		Steganoptycha	105	subsericeata	63	tenebrosa	50
solaris Solenobia	56	steiniana	106	subspadicea	$\frac{54}{52}$	tenella	125 127
solidaginis	128 5 5	steinkellneriana stellatarum	$\frac{117}{28}$	subtusa subumbrata	52 72	tengstroemi tentaculalis	60
solitariella	121	stelliferella	128	succedana	108	tentacularia	60
solutella	114	Stenolechia	116	succenturiata	74	tenthrediniformis	90
somniculosa	54	Stenoptilia	99	sudetica	96	tenuiata	74
somnulentella	125	stentzii	87	suffumata	69	tenuicornis	129
Sophronia sorbi Frey. (Lithocolletis)	117	stephensi steropes	$\frac{120}{25}$	suffuruncula suffusa Hb. (Agrotis)	$\frac{44}{41}$	tephradactylus Tephroclystia	99 72
sorbi Staint. (Nepticula)		Sterrhopteryx	89	suffusa Tutt (Chrysophanu		Tephronia	81
sorbiana	101	stettinensis Nicelli	00	suffusana	107	terebra	91
sorbiella	112	(Lithocolletis)	125	suffusata	63	terebrellum	93
sordida	78	stettinensis Hering (Psy		suffusella Zell.	126	terrealis	97 100
sordida	45	sticticalis	96	(Phyllocnistis)	120	terreana	100

	Seite	Se	eite		Seite		Seite
terrella	113		97	trisignaria	73	upupana	110
terricularis	61		20	tristata	70	Urapteryx	78
tersata	75		109	tristellus	92	urticae Hb. (Abrostola)	57
tessellaria	64 25	togata Hb. (Tephroclystia)	53	tristicolor	20 39	urticae Esp. (Spilosoma)	83 13
tessellum tesseradactyla L.	2.)		82	tristigma tristis Riesen (Boarmia)	80	urticae L. (Vanessa) urticana	105
nec Freyer	98		111	tristis Zell (Oxyptilus)	98	urticata	95
tesseradactyla Freyer	00		24	tritici	41	urticoides	13
nec L.	98		102	tritophus Esp. nec F.	30	ustomaculama	106
tesserana	103		99	tritophus F. nec Esp.	30	ustulellus	117
tessulatella	128		99	Trochilium	89	utonella	123
testacea	45		101	troglodytella	122	***	
testaceata	71		30	truncata	68	V.	
testaceella	120	Toxocampa	60	truncicolella	96	vacciniana	106
testata	67 88	trabanta	54	tubulosa	127	vacciniella	94
testudinana testudo	88	trabealis Trachea	57 47	tumidana tumidella	94 94	vaccinii vacculella	$\frac{54}{128}$
tetradactyla	99		51	turbata	69	valerianata FischRössl.	120
tetragonana	107		88	turbidalis	96	nec Hb.	74
tetralunaria	77	<u>L</u>	11	turbidella	127	valerianata Hb. nec	•
tetrapodella	111		107	turca	50	FischRössl.	74
tetraquetrana	107		123	turdipennella	120	valeriella	128
tetricella	95		52	turfosalis	61	valesina	18
texta	45	tremula Hb. (Notodonta)	30	turfosana	104	valligera	41
textana	104	tremula Clerck (Pheosia)	29	turfosata	72	Vanessa	. 12
Thais	43	tremulae Esp. (Limenitis)	12	turicella	127	variata	68
thalassina Thalera	62	tremulae Zell (Lithocolletis) 1	126	turionana tussilaginella	103 114	variegana Schiff. (Acalla) variegana Hb.	100
Thamnonoma	81	tremulae FischWaldh,	140	typhae	48	(Olethreutes)	104
Thanaos	26		26	thyphiaeformis	90	variegata	46
thalia	16		35	typica	48	variella	120
Thalpochares	56	trepida	30			vau · punctatum	54
thapsiphaga	55		100	U.		v aureum	58
thaumas	25	triangulum Hfn. (Agrotis)		uddmanniana	107	velleda	91
Thaumetopoea	31	triangulum F. (Polygonia)		uliginosellus	93	velocella	114
THAUMETO-	0.1		90	ulmana	102	Venilia	78
POEIDAE Thecla	31 21		34	ulmaria	76	venosata	73 57
therinella	122		28 98	ulmariae ulmariana	127 106	venustula vepretaria	81
Theristis	113		36	ulmelia	126	veratraria	74
Tholomiges	61		15	ulmi	27	verbascalis .	97
thoracella	126		42	ulmifoliella	125	verbascella	117
thrasonella	110	tridens	37	ulmivora	127	verbasci	55
thunbergella Steph.			71	umbelaria	64	verberata	70
(Gracilaria)	124		38	umbra	56	verellus	92
thunbergella F.	190		105	umbratica L. (Cucullia)	55	vernana	83
(Micropteryx) Thyatira	130 61		34 43	umbratica Göze (Rusina)		vernaria	62 35
thymiaria	62		87	umbrosana umbrosella	105 113	versicolora versurella	123
thynniformis	90	Trifurcula 1	27	unangulata	70	verticalis L. (Phlyctaenode	
THYRIDIDAE	36		107	unanimis	46	verticalis Schiff. (Sylepta)	96
Thyris	36		63	unca	57	vespertaria L. (Epione)	
tibialaria	66	trigrammica	50	uncana Hb. (Ancylis)	110	vespertaria Bkh. (Larenti	
tibiale	66		98	uncana L. (Erastria)	57	vespiformis	90
tiedemanniana	105	trilinea	50	uncula	57	vestigialis	41
tiliae L. (Dilina) tiliae Frey (Nepticula)	26 127		65 63	undulanus	83	vestita vetulata	89 67
tiliaria Bkh. nec Hb.	77	trimacula	29	undulata undulataria	67 69	vetusta	54
tiliaria Hb. nec Bkh.	77		106	unguicella	110	vetustella	126
tiliella	122	trimaculella HSch.		unguicula	36	v flavum	129
Timandra	65	(Incurvaria) 1	129	unicolor Tengström.		vibicaria	65
timon	31	trimaculella Hew.		(Depressaria)	118	vibicige rella	122
Tinagma	111		127	unicolor Stdgr. (Mamestra		viburniana	102
tincta	42		97	unicolor Tutt. (Orrhodia		viciae Hb. (Toxocampa)	60
tinctella Tinea	119 128		124 115	unicolor Hfn. (Pachytelia	30	viciae Hb. (Zygaena) viciella	87 89
tineana	110		57	<i>unicolora</i> unicoloraria	81	vicinella	115
TINEIDAE	128		67	unicolorata	76	victuncula	44
Tineinae	128	triplasia	57	unidentaria	69	viduaria	80
Tineola	129	tripunctana Hb. (Acalla) 1		unifasciana	101	viduella	114
tiphon	21	tripunctana F. (Epiblema) 1	108	unifasciata	70	vigintipunctatus	111
tipuliformis	90		73	uniformis	127	vilella -	113
tiresias Tigologia	23		15	unimaculella	130	villica	84
Tischeria tischeriella	126 115		28	unitella	119	villosella	89 44
organic rection	110	tririvella 1	21	upupaepenella	124	viminalis	44

	Serte		Seite		Scite	Seite
vimine tella	121	vitisella	121	Wockia	111	Z.
viminiella	125	vitta	41	woeberiana	108	zachana 110
vinetella	94	vittata	69	Χ,		Zanclognatha 60
vinolentella	120	vittella	112	Xanthia	53	zebrella 114
vinula	29	v nigrum	33	xanthoceros .	62	zelleri Ragonot (Acrobasis) 94
violata	65	vorticella	116	xanthocyanea	43	zelleri Wocke (Scoparia) 96
violescens	13	vulgata	73	xanthographa	39	zelleriella 122
viretata	67	vulgella	115	xanthomelas	14	Zephyrus 22
virgata	66	vulnerariae	122	xanthomista	47	zetterstedti 98
virgatella	122			xantnomisia xerampelina	52	Zeuzera 91
virgaureae Staint.		W.		Xylina Xylina	54	ziczac 30
(Coleophora)	123	vv .		Xylomyges	55	zieglerella 120
virgaureae L.		wagae	115	xylosteana	101	zinckenana 104
(Chrysophanus)	22	wahlbomiana	102	xylostella L. (Cerostoma)		zinckenii Zell (Incurvaria) 129
virgaureana	102	w album	21	xylostella Hb. (Plutella)	112	zinckenii Tr. (Xylina) 54
virgaureata	73	wailesella	126	Xystophora	115	zoegana 103
virgella	114	walkeri	83	* *	110	zonariella 123
virgularia	63	warringtonellus	92	Y.		zonata 66
viridana	102	wavaria	81	yeatiana	118	Zonosoma . 65
viridaria F. (Larentia)	68	weaveri	127	Yponomeuta	111	Zophodia 93
viridaria Clerck		weirella	118	YPONOMEUTIDAE		Zygaena 86
(Prothymnia)	57	weissenborni	40	Yponomeutinae	111	ZYGANEIDAE 86
viridata	62	wimanni	17	ypsilon Rott. (Agrotis)	41	Zygaeninae 86
viridella	130	wimmerana	106	ypsilon Bkh. (Dyschorista		
vitalbata	75	wismariensis	49	Ypsolophus	117	



•

